

**MVP Total RNA - Human Adult Stomach - Disease Match Set, Part Number 540061****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

<b>Productnaam</b>	:	MVP Total RNA - Human Adult Stomach - Disease Match Set, Part Number 540061
<b>Product- of artikel nummer (Kit)</b>	:	540061
<b>Product- of artikel nummer</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach 540037-41
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult 540041-41

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

<b>Aanbevolen gebruik</b>	
Analytische middel.	
MVP Total RNA, Human Adult Stomach	0.028 ml
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	0.023 ml

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Duitsland  
0800 603 1000

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren)** : CHEMTREC®: +(31)-858880596

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

<b>Productomschrijving</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach Mengsel
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Mengsel

**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Niet geïdentificeerd.

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]**

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 30/07/2015

1/17

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
<b>Classificatie</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet geclassificeerd.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet geclassificeerd.
<b>Fysisch/chemische gevaren</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.
<b>Risico's voor de gezondheid</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.
<b>Milieugevaren</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**2.2 Etiketteringselementen**

<b>Signaalwoord</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach Geen signaalwoord.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Geen signaalwoord.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	
<b>Preventie</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.
<b>Reactie</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: Geen schadelijk bestanddeel

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**Aanvullende etiketonderdelen** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

**Speciale verpakkingseisen**

**Voelbare gevaarsaanduiding** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Geen bekend.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Geen bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Mengsel  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Mengsel

**Product- / ingrediëntennaam**

Geen schadelijk bestanddeel

**Type**

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Oogcontact** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Huidcontact</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Inslikken</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

<b>Oogcontact</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke gegevens.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke gegevens.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke gegevens.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke gegevens.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke gegevens.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke behandeling.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen bekend.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke gegevens.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke gegevens.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
<b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethode</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

<b>Beschermende maatregelen</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach  MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.  In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

- Aanbevelingen** :  MVP Total RNA, Human Adult Stomach Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.  
 Human Adult
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** :  MVP Total RNA, Human Adult Stomach Niet van toepassing.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Niet van toepassing.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

**DNEL's/DMEL's**

Geen DNEL's beschikbaar.

**PNEC's**

Geen PNEC's beschikbaar.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Passende technische maatregelen** :  Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

**Bescherming van de huid**



## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Vloeistof.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Geur</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	8
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	8
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	0°C
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	0°C
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	100°C
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	100°C

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>vlampunt</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingsnelheid</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet van toepassing.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Het product is stabiel.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke gegevens.
	: MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingproducten</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Niet beschikbaar.

**Schattingen van acute toxiciteit**

Niet beschikbaar.

**Irritatie/corrosie****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Overgevoeligheid veroorzakend****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Chronische toxiciteit / Kankerverwekkendheid / Mutageniciteit / Teratogeniciteit / Giftigheid voor de voortplanting**

Niet beschikbaar.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet beschikbaar.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Niet beschikbaar.

<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

<b>Inademing</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Oogcontact</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

<b>Inademing</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke gegevens.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke gegevens.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Huidcontact</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke gegevens.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Geen specifieke gegevens.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Geen specifieke gegevens.

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling****Blootstelling op korte termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

<b>Algemeen</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Teratogeniciteit</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Toxicokinetiek**

<b>Absorptie</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Verspreiding</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Metabolisme</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Eliminatie</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Niet beschikbaar.
<b>Overige informatie</b>	: Niet beschikbaar.	

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Niet beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

**Verpakking**

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Niet gereguleerd.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

**Overige EU-regelgeving**

**Europese inventaris** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Seveso directief**

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

**Nationale regelgeving**

**Emissiebeleid water (ABM)** :  Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

**Internationale regelgeving**

**Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

**Montreal protocol (Annex A, B, C, E)**

Niet vermeld.

**Stockholm conventie over persistente organische vervuilers**

Niet vermeld.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**[Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure \(Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming\)](#)

Niet vermeld.

[UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen](#)

Niet vermeld.

[Internationale lijsten](#)[Nationaal overzicht](#)

<b>Australië</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Canada</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>China</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Japan</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Maleisië</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Nieuw-Zeeland</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Filipijnen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Republiek Korea</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Taiwan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Verenigde Staten</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**15.2** :  Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling** vereist kunnen zijn.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

**Volledige tekst van afgekorte R-zinnen** :  MVP Total RNA, Human Adult Stomach : Niet van toepassing.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult : Niet van toepassing.

**Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/ Richtlijn gevaarlijke preparaten]** :  MVP Total RNA, Human Adult Stomach : Niet van toepassing.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult : Niet van toepassing.

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 30/07/2015

**Datum vorige uitgave** : 13/05/2013.

**Versie** : 2.01

[Kennisgeving aan de lezer](#)



## RUBRIEK 16: Overige informatie

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.