

MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067
Product- of artikelnummer (Kit)	:	540067
Product- of artikelnummer	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma 540065-41 MVP Total RNA, Human Adult Ileum 540139-41

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	25 µg
MVP Total RNA, Human Adult Ileum	25 µg

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

Productomschrijving	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma 540065-41 MVP Total RNA, Human Adult Ileum 540139-41	Mengsel Mengsel
----------------------------	---	---	--------------------

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

Niet geclassificeerd.

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Datum van uitgave/Revisie datum : 29/12/2017

MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Signaalwoord	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Reactie	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet van toepassing. 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	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
2.3 Andere gevaren		
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Geen bekend. Geen bekend.

MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Mengsel
		MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Mengsel

Er zijn geen ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPbBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

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
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	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, Human Adult Ileum	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.
Inademing	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	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, Human Adult Ileum	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	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, Human Adult Ileum	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.
Bescherming van eerstehulpverleners	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
		MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Geen bekend.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Geen specifieke gegevens.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	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, Human Adult Ileum	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.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	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, Human Adult Ileum	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.
Voor de hulpdiensten	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	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, Human Adult Ileum	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".
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	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, Human Adult Ileum	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).
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal		
Reinigingsmethode	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	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, Human Adult Ileum	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

Beschermende maatregelen	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	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.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	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

Opslag	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Niet van toepassing.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	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/DMEL'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

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 : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Fysische toestand	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Vloeistof. Vloeistof.
Kleur	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geur	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
pH	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	8 8
Smelt-/vriespunt	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	0°C 0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	100°C 100°C
Vlampunt	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Niet van toepassing.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma	Niet beschikbaar.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Niet beschikbaar.

MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen : MVP Total RNA Human Niet beschikbaar.
Adult Ileum Non-
Hodgkins Lymphoma
MVP Total RNA, Niet beschikbaar.
Human Adult Ileum

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

Datum van uitgave/Revisie datum : 29/12/2017

11/16

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Niet beschikbaar.
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Oogcontact : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Geen specifieke gegevens.
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Geen specifieke gegevens.

Inslikken : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Geen specifieke gegevens.
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Geen specifieke gegevens.

Huidcontact : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Geen specifieke gegevens.
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Geen specifieke gegevens.

Oogcontact : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Geen specifieke gegevens.
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Algemeen	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : 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 2008/98/EG

Verpakking

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 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	:	MVP Total RNA Human	Niet van toepassing.
		Adult Ileum Non-Hodgkins	
		Lymphoma	
		MVP Total RNA, Human	Niet van toepassing.
		Adult Ileum	

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Emissiebeleid water (ABM) : Niet van toepassing.

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.

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.

Inventaris

Australië	:	Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Canada	:	Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
China	:	Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Europa	:	Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan	:	Japane inventaris (ENCS): Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. Japane inventaris (ISHL): Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Maleisië	:	Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	:	Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

RUBRIEK 15: Regelgeving

- Filipijnen** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Republiek Korea : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Taiwan : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand : Niet bepaald.
Turkije : Niet bepaald.
Verenigde Staten : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Vietnam : Niet bepaald.

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 toxiciteitsschatting
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 H-zinnen](#)

Niet van toepassing.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Niet van toepassing.

Datum van uitgave/ : 29/12/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 27/10/2015.

Versie : 3

[Kennissegving aan de lezer](#)

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.