

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

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto

:

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

Numero di catalogo
(confezioni chimiche)

:

540077

No. parte

:

MVP Total RNA, Human Adult Colon 540009-41
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult 540079-41

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati

:

☒ Reagente analitico.

☒ MVP Total RNA, Human Adult Colon 25 µg

☒ MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult 25 µg

Usi da evitare

:

Nessuno conosciuto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Germania
0800 603 1000

Indirizzo e-mail della
persona responsabile
della scheda dati di
sicurezza

:

pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di
chiamata urgente (con
orario di reperibilità)

:

CHEMTREC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto

:

MVP Total RNA, Human Adult Colon Miscela
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

☒ MVP Total RNA, Human Adult Colon

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertenza	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non applicabile. Non applicabile.
Reazione	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non applicabile. Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non applicabile. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non applicabile. Non applicabile.
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio		
Avvertimento tattile di pericolo	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non applicabile. Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
--	--	--

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessuno conosciuto.
	MVP Total RNA Colon	Nessuno conosciuto.
	Adenocarcinoma Human Adult	

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Miscela
	MVP Total RNA Colon	Miscela
	Adenocarcinoma Human Adult	

Non sono presenti ingredienti che, nelle conoscenze attuali del fornitore e alle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Per inalazione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Contatto con la pelle	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Protezione dei soccorritori	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenocarcinoma Human Adult	
Per inalazione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenocarcinoma Human Adult	
Contatto con la pelle	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenocarcinoma Human Adult	
Ingestione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenocarcinoma Human Adult	

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA Colon	Nessun dato specifico.
	Adenocarcinoma Human Adult	
Per inalazione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA Colon	Nessun dato specifico.
	Adenocarcinoma Human Adult	
Contatto con la pelle	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA Colon	Nessun dato specifico.
	Adenocarcinoma Human Adult	
Ingestione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA Colon	Nessun dato specifico.
	Adenocarcinoma Human Adult	

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	MVP Total RNA Colon	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Adenocarcinoma Human Adult	
Trattamenti specifici	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun trattamento specifico.
	MVP Total RNA Colon	Nessun trattamento specifico.
	Adenocarcinoma Human Adult	

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessuno conosciuto.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	MVP Total RNA, Human Adult Colon	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	MVP Total RNA, Human Adult Colon	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	Adult	appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
6.2 Precauzioni ambientali	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica		
Metodi per ripulire	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
6.4 Riferimento ad altre sezioni	: Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.	

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Adult persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Applicazioni industriali.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Applicazioni industriali.
Orientamenti specifici del settore industriale	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non disponibile.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Indici di esposizione biologica

Nessuno conosciuto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Procedure di monitoraggio consigliate : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Liquido.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Liquido.
Colore	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non disponibile.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non disponibile.
Odore	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non disponibile.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non disponibile.
Soglia olfattiva	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non disponibile.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	MVP Total RNA, Human Adult Colon	0°C
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	100°C
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	100°C
Infiammabilità	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non applicabile.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non disponibile.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non disponibile.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non disponibile.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non disponibile.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non disponibile.
pH	MVP Total RNA, Human Adult Colon	8
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	8

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità

:

MVP Total RNA, Human Adult Colon

Non disponibile.

:

MVP Total RNA Colon

Non disponibile.

:

Adenocarcinoma Human Adult

Solubilità (le solubilità)

Mezzo	Risultato
MVP Total RNA, Human Adult Colon acqua	Solubile
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult acqua	Solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

:

MVP Total RNA, Human Adult Colon

Non applicabile.

:

MVP Total RNA Colon

Non applicabile.

:

Adenocarcinoma Human Adult

Tensione di vapore

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
MVP Total RNA, Human Adult Colon acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	

Velocità di evaporazione

:

MVP Total RNA, Human Adult Colon

Non disponibile.

:

MVP Total RNA Colon

Non disponibile.

:

Adenocarcinoma Human Adult

Densità relativa

:

MVP Total RNA, Human Adult Colon

Non disponibile.

:

MVP Total RNA Colon

Non disponibile.

:

Adenocarcinoma Human Adult

Densità di vapore

:

MVP Total RNA, Human Adult Colon

Non disponibile.

:

MVP Total RNA Colon

Non disponibile.

:

Adenocarcinoma Human Adult

Proprietà esplosive

:

MVP Total RNA, Human Adult Colon

Non disponibile.

:

MVP Total RNA Colon

Non disponibile.

:

Adenocarcinoma Human Adult

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà ossidanti	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non disponibile.
	MVP Total RNA Colon	Non disponibile.
	Adenocarcinoma Human Adult	

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non applicabile.
	MVP Total RNA Colon	Non applicabile.
	Adenocarcinoma Human Adult	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	MVP Total RNA Colon	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Adenocarcinoma Human Adult	

10.2 Stabilità chimica	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Il prodotto è stabile.
	MVP Total RNA Colon	Il prodotto è stabile.
	Adenocarcinoma Human Adult	

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	MVP Total RNA Colon	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Adenocarcinoma Human Adult	

10.4 Condizioni da evitare	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA Colon	Nessun dato specifico.
	Adenocarcinoma Human Adult	

10.5 Materiali incompatibili	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	MVP Total RNA Colon	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Adenocarcinoma Human Adult	

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	MVP Total RNA Colon	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Adenocarcinoma Human Adult	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

N/A

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non disponibile.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Nessun dato specifico.
Ingestione	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Tossicità per la riproduzione	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (Koc) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

Informazioni supplementari

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Non nell'elenco.

Etichetta : MVP Total RNA, Human Adult Colon Non applicabile.
MVP Total RNA Colon Non applicabile.
Adenocarcinoma Human Adult

Altre norme UE

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Canada	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Unione economica euroasiatica	:  Inventario della Federazione Russa : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: Inventario giapponese (CSCL) : Tutti i componenti sono elencati o esenti. Inventario giapponese (ISHL) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Nuova Zelanda	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Taiwan	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	:  Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Turchia	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Stati Uniti	:  Tutti i componenti sono attivi o esenti.
Viet Nam	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

 Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
N/A = Non disponibile
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

MVP Total RNA - Human Adult Colon - Disease Match Set, Part Number 540077	
SEZIONE 16: altre informazioni	
Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Non applicabile.

Data di edizione/ Data di revisione : 23/03/2023
Data dell'edizione precedente : 25/12/2019
Versione : 6

Avviso per il lettore

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.