

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



InterPlay Adenoviral N-terminal TAP Vectors, Part Number 240214

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : InterPlay Adenoviral N-terminal TAP Vectors, Part Number 240214
Numero Del Prodotto (Kit) : 240214
Numero Del Prodotto :
pNTAP Shuttle vector-A 240214-51
pNTAP Shuttle vector-B 240214-52
pNTAP Shuttle vector-C 240214-53
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector 240217-51
pShuttle-CMV-lacZ 240008-51
Control Vector

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

Usi identificati

Reagente analitico.	
pNTAP Shuttle vector-A	0.02 ml
pNTAP Shuttle vector-B	0.02 ml
pNTAP Shuttle vector-C	0.02 ml
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0.01 ml (10 µg 1 µg/µl)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
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 :
pNTAP Shuttle vector-A Miscela
pNTAP Shuttle vector-B Miscela
pNTAP Shuttle vector-C Miscela
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Miscela
pShuttle-CMV-lacZ Miscela
Control Vector

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

Non classificato.

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.

Data di edizione/Data di revisione : 30/03/2017

1/22

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.2 Elementi dell'etichetta**

Avvertenza	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<u>Consigli di prudenza</u>		
Prevenzione	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Reazione	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non applicabile.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non applicabile.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non applicabile.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non applicabile.
		pShuttle-CMV-lacZ	Non applicabile.
		Control Vector	

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Nessuno conosciuto.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessuno conosciuto.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessuno conosciuto.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessuno conosciuto.
		pShuttle-CMV-lacZ	Nessuno conosciuto.
		Control Vector	

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	pNTAP Shuttle vector-A	Miscela
		pNTAP Shuttle vector-B	Miscela
		pNTAP Shuttle vector-C	Miscela
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Miscela
		pShuttle-CMV-lacZ	Miscela
		Control Vector	Miscela

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.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:	pNTAP Shuttle vector-A	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.
		pNTAP Shuttle vector-B	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.
		pNTAP Shuttle vector-C	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.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	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.
		pShuttle-CMV-lacZ	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.
		Control Vector	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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Inalazione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		pNTAP Shuttle vector-B	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		pNTAP Shuttle vector-C	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	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	:	pNTAP Shuttle vector-A	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		pNTAP Shuttle vector-B	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		pNTAP Shuttle vector-C	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
		pNTAP Shuttle vector-B	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
		pNTAP Shuttle vector-C	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	:	pNTAP Shuttle vector-A	sintomi. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	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

Contatto con gli occhi	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Inalazione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico.
Ingestione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	:	pNTAP Shuttle vector-A	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pNTAP Shuttle vector-B	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pNTAP Shuttle vector-C	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	:	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun trattamento specifico.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessun trattamento specifico.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessun trattamento specifico.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun trattamento specifico.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	pNTAP Shuttle vector-A	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		pNTAP Shuttle vector-B	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		pNTAP Shuttle vector-C	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

SEZIONE 5: misure antincendio

Mezzi di estinzione non idonei	: pNTAP Shuttle vector-A	Nessuno conosciuto.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nessuno conosciuto.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nessuno conosciuto.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessuno conosciuto.
	pShuttle-CMV-lacZ	Nessuno conosciuto.
	Control Vector	

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: pNTAP Shuttle vector-A	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pNTAP Shuttle vector-B	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pNTAP Shuttle vector-C	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti di combustione pericolosi	: pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
	pShuttle-CMV-lacZ	Nessun dato specifico.
	Control Vector	

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: pNTAP Shuttle vector-A	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.
	pNTAP Shuttle vector-B	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.
	pNTAP Shuttle vector-C	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.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	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.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	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	: pNTAP Shuttle vector-A	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.
	pNTAP Shuttle vector-B	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale

SEZIONE 5: misure antincendio

	<p>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.</p>
pNTAP Shuttle vector-C	<p>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.</p>
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	<p>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.</p>
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	<p>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.</p>

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	:	pNTAP Shuttle vector-A	<p>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.</p>
		pNTAP Shuttle vector-B	<p>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.</p>
		pNTAP Shuttle vector-C	<p>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.</p>
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	<p>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.</p>
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	<p>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.</p>

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente	: pNTAP Shuttle vector-A	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	pNTAP Shuttle vector-B	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	pNTAP Shuttle vector-C	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali	: pNTAP Shuttle vector-A	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).
	pNTAP Shuttle vector-B	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).
	pNTAP Shuttle vector-C	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).
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	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).
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	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	: pNTAP Shuttle vector-A	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.
	pNTAP Shuttle vector-B	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

pNTAP Shuttle vector-C	contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. 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.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	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.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	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	: pNTAP Shuttle vector-A	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pNTAP Shuttle vector-B	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pNTAP Shuttle vector-C	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: pNTAP Shuttle vector-A	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.
	pNTAP Shuttle vector-B	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.
	pNTAP Shuttle vector-C	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.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

pShuttle-CMV-lacZ
Control Vector

alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

: pNTAP Shuttle vector-A

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

pNTAP Shuttle vector-B

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

pNTAP Shuttle vector-C

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

pShuttle-CMV-lacZ
Control Vector

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	:	<p>pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</p>	<p>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p>
Orientamenti specifici del settore industriale	:	<p>pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</p>	<p>Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.</p>

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. 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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A Liquido. <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B Liquido. <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C Liquido. <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Liquido. <input checked="" type="checkbox"/> Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ Liquido. <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector
Colore	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector
Odore	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector
Soglia olfattiva	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ Non disponibile. <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector
pH	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A 7.5 <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B 7.5 <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C 7.5 <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP 7.5 <input checked="" type="checkbox"/> Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ 7.5 <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di fusione/punto di congelamento	: pNTAP Shuttle vector-A	0°C
	pNTAP Shuttle vector-B	0°C
	pNTAP Shuttle vector-C	0°C
	Adenoviral pTAP	0°C
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	0°C
	Control Vector	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: pNTAP Shuttle vector-A	100°C
	pNTAP Shuttle vector-B	100°C
	pNTAP Shuttle vector-C	100°C
	Adenoviral pTAP	100°C
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	100°C
	Control Vector	
Punto di infiammabilità	: pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP	Non disponibile.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
	Control Vector	
Velocità di evaporazione	: pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP	Non disponibile.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
	Control Vector	
Infiammabilità (solidi, gas)	: pNTAP Shuttle vector-A	Non applicabile.
	A	
	pNTAP Shuttle vector-B	Non applicabile.
	B	
	pNTAP Shuttle vector-C	Non applicabile.
	C	
	Adenoviral pTAP	Non applicabile.
Shuttle-CAT Vector		
pShuttle-CMV-lacZ	Non applicabile.	
Control Vector		
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP	Non disponibile.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
	Control Vector	
Tensione di vapore	: pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP	Non disponibile.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
	Control Vector	
Densità di vapore	: pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP	Non disponibile.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
	Control Vector	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Densità relativa	:	<input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	<input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	<input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	<input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	<input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Viscosità	:	<input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà esplosive	:	<input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà ossidanti	:	<input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B <input checked="" type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C <input checked="" type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector <input checked="" type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ <input checked="" type="checkbox"/> Control Vector	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.**Sensibilizzante****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 :

pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponibile.
pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
Control Vector	

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pShuttle-CMV-lacZ	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Control Vector	
Ingestione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pShuttle-CMV-lacZ	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Control Vector	
Contatto con la pelle	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pShuttle-CMV-lacZ	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Control Vector	
Contatto con gli occhi	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pShuttle-CMV-lacZ	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Control Vector	

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Inalazione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
		pShuttle-CMV-lacZ	Nessun dato specifico.
		Control Vector	
Ingestione	:	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
		pShuttle-CMV-lacZ	Nessun dato specifico.
		Control Vector	
Contatto con la pelle	:	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
		pShuttle-CMV-lacZ	Nessun dato specifico.
		Control Vector	
Contatto con gli occhi	:	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
		pShuttle-CMV-lacZ	Nessun dato specifico.
		Control Vector	

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	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pShuttle-CMV-lacZ	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Control Vector	
Cancerogenicità	:	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pShuttle-CMV-lacZ	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Control Vector	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità	: pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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 (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 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 : Non regolamentato.

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 l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : 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	NTAP Shuttle vector-A	Non applicabile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non applicabile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non applicabile.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non applicabile.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

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.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

- Australia** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Canada : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Inventario giapponese (ISHL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Malaysia : Non determinato.
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.
Turchia : Non determinato.
Stati Uniti : 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]
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione

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

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Data di edizione/Data di revisione : 30/03/2017

SEZIONE 16: altre informazioni

Non applicabile.

**Data di edizione/ Data di
revisione** : 30/03/2017

**Data dell'edizione
precedente** : 27/02/2015.

Versione : 4

[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 alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.