

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureSelect XT HS2 RNA Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Reactions, Part Number 5500-0150

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: SureSelect XT HS2 RNA Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Reactions, Part Number 5500-0150	
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 5500-0150	
No. parte	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	5190-6412
	: End Repair-A Tailing Buffer	5190-6413
	: T4 DNA Ligase	5190-6414
	: Ligation Buffer	5190-6415
	: XT HS2 RNA Adaptor	5191-6841
	: Oligo Mix	
	: Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7742
	: 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	5191-6680

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

Usi identificati	: <input checked="" type="checkbox"/> Reagente analitico. Solo per uso di ricerca.	
	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	0.064 ml (16 reazioni)
	: End Repair-A Tailing Buffer	0.256 ml (16 reazioni)
	: T4 DNA Ligase	0.032 ml (16 reazioni)
	: Ligation Buffer	0.368 ml (16 reazioni)
	: XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	0.08 ml (16 reazioni)
	: Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.016 ml (32 reazioni)
	: 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	0.16 ml (16 reazioni)
Usi da evitare	: <input checked="" type="checkbox"/> Non utilizzare per procedure diagnostiche.	

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	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Miscela
		End Repair-A Tailing Buffer	Miscela
		T4 DNA Ligase	Miscela
		Ligation Buffer	Miscela
		XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Miscela
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Miscela
		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Miscela

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

Non classificato.

<input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
End Repair-A Tailing Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
T4 DNA Ligase	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Ligation Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta	:	<input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
		End Repair-A Tailing Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
		T4 DNA Ligase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Ligation Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 10 - 30%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%

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

Avvertenza	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessuna avvertenza.
		End Repair-A Tailing Buffer	Nessuna avvertenza.
		T4 DNA Ligase	Nessuna avvertenza.
		Ligation Buffer	Nessuna avvertenza.
		XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Nessuna avvertenza.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuna avvertenza.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Reazione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	End Repair-A Tailing Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	T4 DNA Ligase	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	Ligation Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessuno conosciuto.
	:	End Repair-A Tailing Buffer	Nessuno conosciuto.
	:	T4 DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
	:	Ligation Buffer	Nessuno conosciuto.
	:	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Nessuno conosciuto.
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
	:	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Miscela
	:	End Repair-A Tailing Buffer	Miscela
	:	T4 DNA Ligase	Miscela
	:	Ligation Buffer	Miscela
	:	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Miscela
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Miscela
	:	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs					
trometamolo	CE: 201-064-4 Numero CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
solfo di ammonio	CE: 231-984-1 Numero CAS: 7783-20-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Hexadecan- 1-ol, ethoxylated	CE: 500-014-1 Numero CAS: 9004-95-9	<2.5	Aquatic Chronic 2, H411 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	-	[1]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

Tipo

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
	:	End Repair-A Tailing Buffer	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,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

T4 DNA Ligase	rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. 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.
Ligation Buffer	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.
XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
End Repair-A Tailing Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
T4 DNA Ligase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ligation Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Contatto con la pelle

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
End Repair-A Tailing Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
T4 DNA Ligase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ligation Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
End Repair-A Tailing Buffer	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.
T4 DNA Ligase	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.
Ligation Buffer	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.
XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
End Repair-A Tailing Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
T4 DNA Ligase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Ligation Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	: End Repair-A Tailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	: T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	: Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	: XT HS2 RNA Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	: Oligo Mix		
	: Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	: 5X Herculanase II Reaction Buffer with dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Per inalazione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		: End Repair-A Tailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
: T4 DNA Ligase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
: Ligation Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
: XT HS2 RNA Adaptor		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
: Oligo Mix			
: Herculanase II Fusion DNA Polymerase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
: 5X Herculanase II Reaction Buffer with dNTPs		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Contatto con la pelle		: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		: End Repair-A Tailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	: Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	: XT HS2 RNA Adaptor	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	: Oligo Mix		
	: Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	: 5X Herculanase II Reaction Buffer with dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Ingestione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		: End Repair-A Tailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
: T4 DNA Ligase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
: Ligation Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
: XT HS2 RNA Adaptor		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
: Oligo Mix			
: Herculanase II Fusion DNA Polymerase		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
: 5X Herculanase II Reaction Buffer with dNTPs		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	: End Repair-A Tailing Buffer	Nessun dato specifico.
	: T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	: Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	: XT HS2 RNA Adaptor	Nessun dato specifico.
	: Oligo Mix	
	: Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	: 5X Herculanase II Reaction	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Buffer with dNTPs	
Per inalazione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	XT HS2 RNA Adaptor	Nessun dato specifico.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	XT HS2 RNA Adaptor	Nessun dato specifico.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Nessun dato specifico.
Ingestione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	XT HS2 RNA Adaptor	Nessun dato specifico.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	End Repair-A Tailing Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	T4 DNA Ligase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Ligation Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Trattamenti specifici	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun trattamento specifico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nessun trattamento specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun trattamento specifico.
	Ligation Buffer	Nessun trattamento specifico.
	XT HS2 RNA Adaptor	Nessun trattamento specifico.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun trattamento specifico.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	End Repair-A Tailing Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	T4 DNA Ligase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Ligation Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	XT HS2 RNA Adaptor	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessuno conosciuto.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nessuno conosciuto.
	T4 DNA Ligase	Nessuno conosciuto.
	Ligation Buffer	Nessuno conosciuto.
	XT HS2 RNA Adaptor	Nessuno conosciuto.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	End Repair-A Tailing Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	T4 DNA Ligase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Ligation Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	XT HS2 RNA Adaptor	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

SEZIONE 5: misure antincendio

Prodotti di combustione pericolosi	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	End Repair-A Tailing Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	T4 DNA Ligase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Ligation Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossidi di fosforo ossido/ossidi metallici	

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
	End Repair-A Tailing Buffer	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.
	T4 DNA Ligase	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.
	Ligation Buffer	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.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	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.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

<p>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</p>	<p>: End Repair-A Tailing Enzyme Mix</p>	<p>rischio personale o senza l'addestramento appropriato. 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.</p> <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>
<p>End Repair-A Tailing Buffer</p>		<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>
<p>T4 DNA Ligase</p>		<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>
<p>Ligation Buffer</p>		<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>
<p>XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix</p>		<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>
<p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p>		<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>
<p>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</p>		<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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi non interviene direttamente	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
	End Repair-A Tailing Buffer	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.
	T4 DNA Ligase	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.
	Ligation Buffer	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.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	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.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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.
Per chi interviene direttamente	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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".
	End Repair-A Tailing Buffer	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".
	T4 DNA Ligase	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".
	Ligation Buffer	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".
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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".
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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).
	End Repair-A Tailing Buffer	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).
	T4 DNA Ligase	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).
	Ligation Buffer	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).
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	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).
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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).
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
	End Repair-A Tailing Buffer	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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

T4 DNA Ligase	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.
Ligation Buffer	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.
XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).	
	: End Repair-A Tailing Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).	
	: T4 DNA Ligase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).	
	: Ligation Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).	
	: XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).	
	: Herculase II Fusion DNA Polymerase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).	
	: 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).	
	Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
		: End Repair-A Tailing Buffer	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

T4 DNA Ligase	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. 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.
Ligation Buffer	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.
XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
End Repair-A Tailing Buffer	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
T4 DNA Ligase	<p>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.</p>
Ligation Buffer	<p>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.</p>
XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	<p>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.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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.</p>
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	<p>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</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
	:	End Repair-A Tailing Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
	:	T4 DNA Ligase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
	:	Ligation Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
	:	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
	:	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
	Orientamenti specifici del settore industriale	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
		:	End Repair-A Tailing Buffer	Non disponibile.
		:	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
:		Ligation Buffer	Non disponibile.	
:		XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.	
:		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponibile.	
:		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponibile.	

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

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

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
☑ 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trometamolo	DNEL	A lungo termine Per via orale	8.3 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	29 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	83.3 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine	117.5 mg/	Lavoratori	Sistemico

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Solfato di ammonio	DNEL	Per inalazione A lungo termine Per via cutanea	m ³ 166.7 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.667 mg/ m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	6.4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	11.167 mg/ m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	12.8 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	42.667 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
cetomacrogolo 1000	DNEL	A lungo termine Per via orale	25 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	87 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	294 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	1250 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	2080 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico

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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

Stato fisico	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Liquido.	
	: End Repair-A Tailing Buffer	Liquido.	
	: T4 DNA Ligase	Liquido.	
	: Ligation Buffer	Liquido.	
	: XT HS2 RNA Adaptor	Liquido.	
	: Oligo Mix		
	: Herculase II Fusion DNA Polymerase	Liquido.	
	: 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Liquido.	
	Colore	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
		: End Repair-A Tailing Buffer	Non disponibile.
: T4 DNA Ligase		Non disponibile.	
: Ligation Buffer		Non disponibile.	
: XT HS2 RNA Adaptor		Non disponibile.	
: Oligo Mix			
: Herculase II Fusion DNA Polymerase		Non disponibile.	
: 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs		Non disponibile.	
Odore		: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
		: End Repair-A Tailing Buffer	Non disponibile.
	: T4 DNA Ligase	Non disponibile.	
	: Ligation Buffer	Non disponibile.	
	: XT HS2 RNA Adaptor	Non disponibile.	
	: Oligo Mix		
	: Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponibile.	
	: 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponibile.	
	Soglia olfattiva	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
		: End Repair-A Tailing Buffer	Non disponibile.
: T4 DNA Ligase		Non disponibile.	
: Ligation Buffer		Non disponibile.	
: XT HS2 RNA Adaptor		Non disponibile.	
: Oligo Mix			
: Herculase II Fusion DNA Polymerase		Non disponibile.	
: 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs		Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

- Punto di fusione/punto di congelamento** : End Repair-A Tailing Non disponibile.
 Enzyme Mix
 End Repair-A Tailing 0°C
 Buffer
 T4 DNA Ligase Non disponibile.
 Ligation Buffer Non disponibile.
 XT HS2 RNA Adaptor 0°C
 Oligo Mix
 Herculase II Fusion DNA Polymerase Non disponibile.
 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Non disponibile.
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : End Repair-A Tailing Non disponibile.
 Enzyme Mix
 End Repair-A Tailing 100°C
 Buffer
 T4 DNA Ligase Non disponibile.
 Ligation Buffer Non disponibile.
 XT HS2 RNA Adaptor 100°C
 Oligo Mix
 Herculase II Fusion DNA Polymerase Non disponibile.
 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Non disponibile.
- Infiammabilità** : End Repair-A Tailing Non applicabile.
 Enzyme Mix
 End Repair-A Tailing Non applicabile.
 Buffer
 T4 DNA Ligase Non applicabile.
 Ligation Buffer Non applicabile.
 XT HS2 RNA Adaptor Non applicabile.
 Oligo Mix
 Herculase II Fusion DNA Polymerase Non applicabile.
 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Non applicabile.
- Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività** : End Repair-A Tailing Non disponibile.
 Enzyme Mix
 End Repair-A Tailing Non disponibile.
 Buffer
 T4 DNA Ligase Non disponibile.
 Ligation Buffer Non disponibile.
 XT HS2 RNA Adaptor Non disponibile.
 Oligo Mix
 Herculase II Fusion DNA Polymerase Non disponibile.
 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Non disponibile.

Punto di infiammabilità :

Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
	°C	Metodo	°C	Metodo
End Repair-A Tailing Enzyme Mix				
glicerolo	-	-	177	-
T4 DNA Ligase				
glicerolo	-	-	177	-
Ligation Buffer				

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	glicerolo	-	-	177	-
	Herculase II Fusion DNA Polymerase				
Temperatura di autoaccensione	glicerolo	-	-	177	-
	Denominazione componente	°C		Metodo	
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix				
	glicerolo	370	-		
	T4 DNA Ligase				
	glicerolo	370	-		
	Ligation Buffer				
	glicerolo	370	-		
	Herculase II Fusion DNA Polymerase				
	glicerolo	370	-		
	Temperatura di decomposizione	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.		
pH		End Repair-A Tailing Buffer	Non disponibile.		
		T4 DNA Ligase	Non disponibile.		
		Ligation Buffer	Non disponibile.		
		XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.		
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponibile.		
		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponibile.		
		End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5		
		End Repair-A Tailing Buffer	8		
		T4 DNA Ligase	7.5		
		Ligation Buffer	8		
Viscosità		XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	7.5		
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2		
		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	10		
		End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.		
		End Repair-A Tailing Buffer	Non disponibile.		
		T4 DNA Ligase	Non disponibile.		
		Ligation Buffer	Non disponibile.		
		XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non disponibile.		
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponibile.		
		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponibile.		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Solubilità (le solubilità) :	Mezzo	Risultato
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix acqua	Solubile
	End Repair-A Tailing Buffer acqua	Solubile
	T4 DNA Ligase acqua	Solubile
	Ligation Buffer acqua	Solubile
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix acqua	Solubile
	Herculase II Fusion DNA Polymerase acqua	Solubile
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs acqua	Solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :		
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicabile.

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
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
	acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
	End Repair-A Tailing Buffer						
	acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	T4 DNA Ligase						
	acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
	Ligation Buffer						
	acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix						

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
trometamolo	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-

- Velocità di evaporazione** :
- End Repair-A Tailing Enzyme Mix Non disponibile.
 - End Repair-A Tailing Buffer Non disponibile.
 - T4 DNA Ligase Non disponibile.
 - Ligation Buffer Non disponibile.
 - XT HS2 RNA Adaptor Non disponibile.
 - Oligo Mix Non disponibile.
 - Herculase II Fusion DNA Polymerase Non disponibile.
 - 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Non disponibile.
- Densità relativa** :
- End Repair-A Tailing Enzyme Mix Non disponibile.
 - End Repair-A Tailing Buffer Non disponibile.
 - T4 DNA Ligase Non disponibile.
 - Ligation Buffer Non disponibile.
 - XT HS2 RNA Adaptor Non disponibile.
 - Oligo Mix Non disponibile.
 - Herculase II Fusion DNA Polymerase Non disponibile.
 - 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Non disponibile.
- Densità di vapore** :
- End Repair-A Tailing Enzyme Mix Non disponibile.
 - End Repair-A Tailing Buffer Non disponibile.
 - T4 DNA Ligase Non disponibile.
 - Ligation Buffer Non disponibile.
 - XT HS2 RNA Adaptor Non disponibile.
 - Oligo Mix Non disponibile.
 - Herculase II Fusion DNA Polymerase Non disponibile.
 - 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Non disponibile.
- Proprietà esplosive** :
- End Repair-A Tailing Enzyme Mix Non disponibile.
 - End Repair-A Tailing Buffer Non disponibile.
 - T4 DNA Ligase Non disponibile.
 - Ligation Buffer Non disponibile.
 - XT HS2 RNA Adaptor Non disponibile.
 - Oligo Mix Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponibile.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non disponibile.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non disponibile.
	T4 DNA Ligase	Non disponibile.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	XT HS2 RNA Adaptor	Non disponibile.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponibile.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	XT HS2 RNA Adaptor	Non applicabile.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	T4 DNA Ligase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Ligation Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	XT HS2 RNA Adaptor	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Il prodotto è stabile.
	End Repair-A Tailing Buffer	Il prodotto è stabile.
	T4 DNA Ligase	Il prodotto è stabile.
	Ligation Buffer	Il prodotto è stabile.
	XT HS2 RNA Adaptor	Il prodotto è stabile.
	Oligo Mix	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Il prodotto è stabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Il prodotto è stabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	<ul style="list-style-type: none"> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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	<ul style="list-style-type: none"> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs 	<ul style="list-style-type: none"> Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	<ul style="list-style-type: none"> : <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	<ul style="list-style-type: none"> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trometamolo Solfato di ammonio cetomacrogolo 1000	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale DL50 Per via orale	Ratto Ratto Ratto	>5000 mg/kg 2840 mg/kg 2500 mg/kg	- - -

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Solfato di ammonio cetomacrogolo 1000	2840 2500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trometamolo	Pelle - Moderatamente irritante Pelle - Fortemente irritante	Coniglio Coniglio	- -	25 % 500 mg	- -

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	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Buffer <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase <input checked="" type="checkbox"/> Ligation Buffer <input checked="" type="checkbox"/> XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix <input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Fusion DNA Polymerase 	<ul style="list-style-type: none"> Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
--	--	--

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
-----------------------	---	--

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Nessun dato specifico.
Ingestione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nessun dato specifico.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nessun dato specifico.
	T4 DNA Ligase	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Nessun dato specifico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Tossicità per la riproduzione	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T4 DNA Ligase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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

End Repair-A Tailing Buffer

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
Trometamolo	Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
Solfato di ammonio	Cronico NOEC 7.5 mg/l Acqua di mare	Alghe - <i>Phaeodactylum tricorutum</i> - Fase di crescita esponenziale	96 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

cetomacrogolo 1000	Acuto CL50 330000 a 1000000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - <i>Crangon crangon</i> - Adulto	48 ore
--------------------	---	--	--------

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trometamolo	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Facilmente - 28 giorni	30 mg/l	-

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trometamolo Solfato di ammonio cetomacrogolo 1000	- - -	- - -	Facilmente Facilmente Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trometamolo Solfato di ammonio	-2.31 -5.1	- -	Bassa Bassa

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

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Prodotto / Denominazione componente	Identificatori	Designazione [Uso]
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Solfato di ammonio	CE: 231-984-1 Numero CAS: 7783-20-2	65

Etichetta	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Non applicabile.
	End Repair-A Tailing Buffer	Non applicabile.
	T4 DNA Ligase	Non applicabile.
	Ligation Buffer	Non applicabile.
	XT HS2 RNA Adaptor Oligo Mix	Non applicabile.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicabile.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicabile.

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.

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.

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]

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

 Herculase II Reaction Buffer with dNTPs H315 H319 H411	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	--

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

 Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Aquatic Chronic 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
---	--

Data di edizione/ Data di revisione : 30/10/2023

Data dell'edizione precedente : 27/07/2020

Versione : 2

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.