

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Early Access SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2, 96 rxn, Part Number 5190-9535

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Early Access SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2, 96 rxn, Part Number 5190-9535

Numero Del Prodotto (Kit) : 5190-9535

Numero Del Prodotto :

SureSelect XT HS Blocker Mix	5190-9534
SureSelect Fast Hybridization Buffer	5190-7330
SureSelect RNase Block	5972-3700
SureSelect PCR Primer Mix	5190-8831

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
SureSelect XT HS Blocker Mix	0.48 mL
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.77 mL
SureSelect RNase Block	0.08 mL
SureSelect PCR Primer Mix	3 x 0.048 mL (16 reazioni)

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 :

SureSelect XT HS Blocker Mix	Miscela
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Miscela
SureSelect RNase Block	Miscela
SureSelect PCR Primer Mix	Miscela

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

Non classificato.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: SureSelect Fast Hybridization Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 1.6%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: SureSelect Fast Hybridization Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.6%

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	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	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	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Reazione	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: SureSelect XT HS	Non applicabile.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non applicabile.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non applicabile.
	SureSelect PCR Primer	Non applicabile.
	Mix	

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: SureSelect XT HS	Non applicabile.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non applicabile.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non applicabile.
	SureSelect PCR Primer	Non applicabile.
	Mix	

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: SureSelect XT HS	Nessuno conosciuto.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nessuno conosciuto.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nessuno conosciuto.
	SureSelect PCR Primer	Nessuno conosciuto.
	Mix	

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
SureSelect Fast Hybridization Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]

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

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	: SureSelect XT HS	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.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	
	Hybridization 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.
	SureSelect RNase Block	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

	SureSelect PCR Primer 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.
Inalazione	: SureSelect XT HS Blocker 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.
	SureSelect Fast Hybridization 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.
	SureSelect RNase Block	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect PCR Primer 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.
Contatto con la pelle	: SureSelect XT HS Blocker Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect RNase Block	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect PCR Primer Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: SureSelect XT HS Blocker Mix	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.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	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.
	SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect PCR Primer Mix	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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	: SureSelect XT HS Blocker Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect RNase Block	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect PCR Primer Mix	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	: SureSelect XT HS Blocker Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	: SureSelect XT HS Blocker Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: SureSelect XT HS Blocker Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: SureSelect XT HS Blocker Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

Contatto con gli occhi	: SureSelect XT HS Blocker Mix	Nessun dato specifico.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
	SureSelect PCR Primer Mix	Nessun dato specifico.
Inalazione	: SureSelect XT HS Blocker Mix	Nessun dato specifico.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
	SureSelect PCR Primer Mix	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	: SureSelect XT HS	Nessun dato specifico.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nessun dato specifico.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
Ingestione	SureSelect PCR Primer	Nessun dato specifico.
	Mix	
	: SureSelect XT HS	Nessun dato specifico.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nessun dato specifico.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
	SureSelect PCR Primer	Nessun dato specifico.
	Mix	

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

Note per il medico	: SureSelect XT HS	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	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.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	SureSelect PCR Primer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Mix	
	: SureSelect XT HS	Nessun trattamento specifico.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nessun trattamento specifico.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect PCR Primer	Nessun trattamento specifico.
	Mix	

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: SureSelect XT HS	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	SureSelect PCR Primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Mix	
	: SureSelect XT HS	Nessuno conosciuto.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nessuno conosciuto.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nessuno conosciuto.
	SureSelect PCR Primer	Nessuno conosciuto.
	Mix	

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

SEZIONE 5: misure antincendio

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: SureSelect XT HS Blocker Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect RNase Block	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect PCR Primer Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: SureSelect XT HS Blocker Mix	Nessun dato specifico.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	SureSelect RNase Block	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	SureSelect PCR Primer Mix	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: SureSelect XT HS Blocker 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.
	SureSelect Fast Hybridization 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.
	SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect PCR Primer 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.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: SureSelect XT HS Blocker Mix	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.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	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.
	SureSelect RNase Block	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

SEZIONE 5: misure antincendio

SureSelect PCR Primer Mix	<p>protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</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

Per chi non interviene direttamente	: SureSelect XT HS Blocker 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.
	SureSelect Fast Hybridization 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.
	SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect PCR Primer 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.
Per chi interviene direttamente	: SureSelect XT HS Blocker 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	SureSelect Fast Hybridization 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	SureSelect RNase Block	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".
	SureSelect PCR Primer 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali	: SureSelect XT HS Blocker 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).
	SureSelect Fast Hybridization 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).
	SureSelect RNase Block	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).
	SureSelect PCR Primer 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).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Metodi per ripulire**

: SureSelect XT HS Blocker 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.
SureSelect Fast Hybridization 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.
SureSelect RNase Block	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.
SureSelect PCR Primer 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.

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**

: SureSelect XT HS Blocker Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
SureSelect RNase Block	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
SureSelect PCR Primer Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: SureSelect XT HS Blocker 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.
	SureSelect Fast Hybridization 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.
	SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect PCR Primer 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	: SureSelect XT HS Blocker Mix	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.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	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.
	SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect PCR Primer	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Mix
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.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	: SureSelect XT HS	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	SureSelect PCR Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Mix	
	: SureSelect XT HS	Non applicabile.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non applicabile.
	Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Non applicabile.	
SureSelect PCR Primer	Non applicabile.	
Mix		

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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Stato fisico	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Liquido. Liquido. Liquido. Liquido.
Colore	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Odore	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Soglia olfattiva	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

pH	: SureSelect XT HS	7.5
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non disponibile.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase	7.6
Punto di fusione/punto di congelamento	Block	
	SureSelect PCR Primer Mix	7.5
	: SureSelect XT HS	0°C
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase	Non disponibile.
	Block	
	SureSelect PCR Primer Mix	0°C
	: SureSelect XT HS	100°C
Punto di infiammabilità	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non disponibile.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase	Non disponibile.
	Block	
Velocità di evaporazione	SureSelect PCR Primer Mix	100°C
	: SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non disponibile.
	Hybridization Buffer	
Infiammabilità (solidi, gas)	SureSelect RNase	Non disponibile.
	Block	
	SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile.
	: SureSelect XT HS	Non applicabile.
	Blocker Mix	
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	SureSelect Fast	Non applicabile.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase	Non applicabile.
	Block	
	SureSelect PCR Primer Mix	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non disponibile.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase	Non disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Block	
	SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Tensione di vapore	:	SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Densità di vapore	:	SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Densità relativa	:	SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità	: SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non disponibile.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Block	
	SureSelect PCR Primer	Non disponibile.
	Mix	
	SureSelect XT HS	Non disponibile.
	Blocker Mix	
Proprietà ossidanti	SureSelect Fast	Non disponibile.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase	Non disponibile.
	Block	
	SureSelect PCR Primer	Non disponibile.
Mix		

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: SureSelect XT HS	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	SureSelect PCR Primer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Mix	
	: SureSelect XT HS	Il prodotto è stabile.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Il prodotto è stabile.
	SureSelect PCR Primer	Il prodotto è stabile.
	Mix	
	: SureSelect XT HS	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Blocker Mix		
SureSelect Fast	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
Hybridization Buffer		
SureSelect RNase Block	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
SureSelect PCR Primer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.	
Mix		

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare	:	SureSelect XT HS	Nessun dato specifico.
		Blocker Mix	
		SureSelect Fast	Nessun dato specifico.
		Hybridization Buffer	
		SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
		SureSelect PCR Primer	Nessun dato specifico.
		Mix	
10.5 Materiali incompatibili	:	SureSelect XT HS	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Blocker Mix	
		SureSelect Fast	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Hybridization Buffer	
		SureSelect RNase Block	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		SureSelect PCR Primer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Mix	
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	SureSelect XT HS	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Blocker Mix	
		SureSelect Fast	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Hybridization Buffer	
		SureSelect RNase Block	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		SureSelect PCR Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Mix	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : SureSelect XT HS Non disponibile.
Blocker Mix

SureSelect Fast Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.

SureSelect PCR Primer Non disponibile.

Mix

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione : SureSelect XT HS Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Blocker Mix

SureSelect Fast Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect PCR Primer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mix

Ingestione : SureSelect XT HS Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Blocker Mix

SureSelect Fast Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect PCR Primer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mix

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	: SureSelect XT HS	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	SureSelect PCR Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Mix	
	SureSelect XT HS	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PCR Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Mix	

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	: SureSelect XT HS	Nessun dato specifico.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nessun dato specifico.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
Ingestione	SureSelect PCR Primer	Nessun dato specifico.
	Mix	
	SureSelect XT HS	Nessun dato specifico.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nessun dato specifico.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
	SureSelect PCR Primer	Nessun dato specifico.
	Mix	
Contatto con la pelle	SureSelect XT HS	Nessun dato specifico.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nessun dato specifico.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	SureSelect PCR Primer	Nessun dato specifico.
	Mix	
	SureSelect XT HS	Nessun dato specifico.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nessun dato specifico.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
	SureSelect PCR Primer	Nessun dato specifico.
	Mix	

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Generali	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: SureSelect XT HS Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. 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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	SureSelect XT HS Blocker Mix	Non applicabile.
	SureSelect Fast	Non applicabile.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non applicabile.
	SureSelect PCR Primer Mix	Non applicabile.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Non determinato.

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.

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	: Non determinato.
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): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
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

SureSelect Fast Hybridization Buffer H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SureSelect Fast Hybridization Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Data di edizione/ Data di revisione : 14/09/2016

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.

Versione : 1

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.