

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GenetiSure Dx Hybridization Kit, Part Number K1201-64200

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : GenetiSure Dx Hybridization Kit, Part Number K1201-64200
Numero Del Prodotto (Kit) : K1201-64200
Numero Del Prodotto : 2X CGH Hybridization Buffer 5190-7320
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized 5190-7319

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

Usi identificati	
Per Uso Diagnostico In Vitro	
2X CGH Hybridization Buffer	1.4 ml
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	RCNS X 1.35 ml acqua

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 : 2X CGH Hybridization Buffer Miscela
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized Miscela

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

2X CGH Hybridization Buffer

H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized

H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
H335 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Data di edizione/Data di revisione : 08/11/2017


SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 10 - 30% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 30 - 60% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: > 60% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 30 - 60%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 6.4% Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 34.4%

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

Pittogrammi di pericolo	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	
Avvertenza	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Attenzione
Indicazioni di pericolo	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	H319 - Provoca grave irritazione oculare. H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H315 - Provoca irritazione cutanea. H335 - Può irritare le vie respiratorie.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P261 - Evitare di respirare le polveri.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P304 + P340 + P312 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Conservazione	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile. P405 - Conservare sotto chiave.
Smaltimento	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Ingredienti pericolosi	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile. - 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato
Elementi supplementari dell'etichetta	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile. Non applicabile.
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio		
Avvertimento tattile di pericolo	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile. Non applicabile.
2.3 Altri pericoli		
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Miscela Miscela
---------------------	--	--------------------

GenetiSure Dx Hybridization Kit, Part Number K1201-64200

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
2X CGH Hybridization Buffer ácido 4-morfolinoetanosulfónico, idrato (1:1)	CE: 224-632-3 Numero CAS: 145224-94-8	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Cloruro di litio	CE: 231-212-3 Numero CAS: 7447-41-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Solfato di litio e dodecile	CE: 218-058-2 Numero CAS: 2044-56-6	≤3	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤2	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3,3, 3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxany] propil] etere	Numero CAS: 134180-76-0	≤1.5	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
			Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

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

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	: 2X CGH 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
	: 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione

: CGH Hybridization Buffer

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. 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.

10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. 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

: CGH Hybridization Buffer

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Ingestione

: CGH Hybridization Buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

10X Oligo aCGH

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Blocking Agent
Lyophilized

protesi dentarie. 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. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Protezione dei soccorritori

: CGH Hybridization Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

10X Oligo aCGH
Blocking Agent
Lyophilized

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH
Blocking Agent
Lyophilized

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca grave irritazione oculare.

Per inalazione : 2X CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH
Blocking Agent
Lyophilized

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Può irritare le vie respiratorie.

Contatto con la pelle : 2X CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH
Blocking Agent
Lyophilized

Provoca irritazione cutanea.

Provoca irritazione cutanea.

Ingestione : 2X CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH
Blocking Agent
Lyophilized

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : CGH Hybridization Buffer

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore o irritazione

lacrimazione

rossore

10X Oligo aCGH
Blocking Agent
Lyophilized

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		dolore o irritazione lacrimazione rossore
Per inalazione	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	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. 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.
Trattamenti specifici	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
--	---	--

SEZIONE 5: misure antincendio

Prodotti di combustione pericolosi	: 2X CGH Hybridization Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo composti alogenati ossido/ossidi metallici
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo composti alogenati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: 2X CGH 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.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	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	: 2X CGH 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.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente	: 2X CGH 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. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	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. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente	: 2X CGH 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".
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
6.2 Precauzioni ambientali	: 2X CGH 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).
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	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	: 2X CGH 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.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Spostare i contenitori dall'area del versamento. Evitare la generazione di polveri. L'utilizzo di un aspirapolvere dotato di filtro HEPA ridurrà la dispersione delle polveri. Mettere il materiale riversato in un apposito contenitore di rifiuti, etichettato. 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	: 2X CGH Hybridization Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: 2X CGH 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.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	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	: 2X CGH Hybridization 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 ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	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. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	: 2X CGH Hybridization Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	: 2X CGH Hybridization Buffer	Non applicabile.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile.

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 : Usare solo con ventilazione adeguata. Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

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 antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

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. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 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	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Liquido. Solido. [liofilizzato]
Colore	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Odore	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Soglia olfattiva	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
pH	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	6.1 Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Punto di infiammabilità	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Infiammabilità (solidi, gas)	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non applicabile. Non disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Tensione di vapore	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Densità di vapore	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Densità relativa	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda. Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Viscosità	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà esplosive	: <input checked="" type="checkbox"/> 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.

GenetiSure Dx Hybridization Kit, Part Number K1201-64200

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà ossidanti	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non disponibile. Non disponibile.
----------------------------	---	--------------------------------------

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	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	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: 2X CGH Hybridization Buffer 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	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

GenetiSure Dx Hybridization Kit, Part Number K1201-64200

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
☒ CGH Hybridization Buffer Cloruro di litio Solfato di litio e dodecile Poliossietilene ottile fenil etere Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3, 3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxanyl] propil] etere	DL50 Per via cutanea	Coniglio	1629 mg/kg	-
	DL50 Per via cutanea	Ratto	1488 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	526 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	>5000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-
	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	1.08 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Coniglio Ratto	1550 mg/kg 3200 mg/kg	- -

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
☒ CGH Hybridization Buffer Per via orale Per via cutanea Inalazione (polveri e aerosol)	5883.4 mg/kg 91553.3 mg/kg 29.51 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
☒ CGH Hybridization Buffer Cloruro di litio Poliossietilene ottile fenil etere Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3, 3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxanyl] propil] etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	-	-

Sensibilizzante

Nome del prodotto/ ingrediente	Via di esposizione	Specie	Risultato
☒ CGH Hybridization Buffer Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3, 3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxanyl] propil] etere	pelle	Porcellino d'India	Non provoca sensibilizzazione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<input checked="" type="checkbox"/> 2X CGH Hybridization Buffer ácido 4-morfolinoetanosulfónico, idrato (1:1)	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
Solfato di litio e dodecile	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : 2X CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized

Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione : 2X CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Può irritare le vie respiratorie.

Ingestione : 2X CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : 2X CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized

Provoca irritazione cutanea.
Provoca irritazione cutanea.

Contatto con gli occhi : 2X CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized

Provoca grave irritazione oculare.
Provoca grave irritazione oculare.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione : 2X CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized

Nessun dato specifico.
I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
Irritazione delle vie respiratorie
tosse

Ingestione : 2X CGH Hybridization Buffer
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized

Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	<input checked="" type="checkbox"/> 2X CGH Hybridization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
Contatto con gli occhi	<input checked="" type="checkbox"/> 2X CGH Hybridization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	2X CGH Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	2X CGH Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	2X CGH Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	2X CGH Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	2X CGH Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

GenetiSure Dx Hybridization Kit, Part Number K1201-64200

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti sulla fertilità	: 2X CGH Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: 10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
2X CGH Hybridization Buffer Cloruro di litio	Acuto CL50 17000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Ptychocheilus lucius - Avannotti con sacco vitellino riassorbito	96 ore
Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore 48 ore
Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3,3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxany] propil] etere	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca EC50 28.2 mg/l EC50 1.1 mg/l	Pesce - Pimephales promelas Alghe Dafnia	96 ore 72 ore 48 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
2X CGH Hybridization Buffer Cloruro di litio Poliossietilene ottile fenil etere	- -	- -	Facilmente Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
2X CGH Hybridization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

Data di edizione/Data di revisione : 08/11/2017

GenetiSure Dx Hybridization Kit, Part Number K1201-64200

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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 : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

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. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. 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.

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 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

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<input checked="" type="checkbox"/> CGH Hybridization Buffer Poliossietilene ottilene fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Allegato XVII - Restrizioni : 10X CGH Hybridization Buffer Non applicabile.
in materia di 10X Oligo aCGH Blocking Non applicabile.
fabbricazione, Agent Lyophilized
immissione sul mercato e
uso di talune sostanze,
preparati e articoli
pericolosi

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.

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.

Inventario

Australia : Non determinato.
Canada : Non determinato.
Cina : Non determinato.
Europa : Non determinato.
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 : Non determinato.
Tailandia : Non determinato.
Turchia : Non determinato.
Stati Uniti : Non determinato.
Viet Nam : Non determinato.

15.2 Valutazione della : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie
sicurezza chimica 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
2X CGH Hybridization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo Metodo di calcolo
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Parere di esperti

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

2X CGH Hybridization Buffer H228 H302 H312 H315 H318 H319 H332 H335 H411 H412	Solido infiammabile. Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

2X CGH Hybridization Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 SOLIDI INFIAMMABILI - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
10X Oligo aCGH Blocking Agent Lyophilized 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

GenetiSure Dx Hybridization Kit, Part Number K1201-64200

SEZIONE 16: altre informazioni

Data di edizione/ Data di revisione : 08/11/2017

Data dell'edizione precedente : 21/08/2015.

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.