

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureDirect Blood PCR Kit, Part Number 600920

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : SureDirect Blood PCR Kit, Part Number 600920

Numero CAS : DMSO 67-68-5
 SureDirect Blood PCR Non applicabile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non applicabile.
 Template

Numero di catalogo (confezioni chimiche) : 600920

No. parte : DMSO 600260-53
 SureDirect Blood PCR 600920-51
 2X MM
 10X Control Primers + 600920-52
 Template

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

Usi identificati : Reagente analitico.

<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	1 ml
SureDirect Blood PCR 2X MM	1.3 ml (100 reazioni)
10X Control Primers + Template	0.02 ml (100 reazioni 20 µl)

Usi da evitare : Nessuno conosciuto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : DMSO Sostanza mono-componente
 SureDirect Blood PCR Miscela
 2X MM
 10X Control Primers + Miscela
 Template

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

Non classificato.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

DMSO	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SureDirect Blood PCR 2X MM	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
10X Control Primers + Template	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: SureDirect Blood PCR 2X MM	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
	10X Control Primers + Template	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Reazione	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

SureDirect Blood PCR Kit, Part Number 600920

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

: DMSO	Non applicabile.
SureDirect Blood PCR	Non applicabile.
2X MM	
10X Control Primers + Template	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo

: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Non applicabile.
SureDirect Blood PCR	Non applicabile.
2X MM	
10X Control Primers + Template	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
DMSO	No	N/A	No	No	No	N/A	No

SureDirect Blood PCR
2X MM
10X Control Primers +
Template

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: DMSO	Nessuno conosciuto.
SureDirect Blood PCR	Nessuno conosciuto.
2X MM	
10X Control Primers + Template	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

: DMSO	Sostanza mono-componente
SureDirect Blood PCR 2X MM	Miscela
10X Control Primers + Template	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> DMSO dimetilsolfossido	CE: 200-664-3 Numero CAS: 67-68-5	100	Non classificato. Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	-	[1]

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


Tipo

DMSO [1] Costituente

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	:	DMSO	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.
		SureDirect Blood PCR 2X MM	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.
		10X Control Primers + Template	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Per inalazione	:	DMSO	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		SureDirect Blood PCR 2X MM	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.
		10X Control Primers + Template	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Contatto con la pelle	:	DMSO	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		SureDirect Blood PCR 2X MM	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10X Control Primers + Template	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	:	 DMSO	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		SureDirect Blood PCR 2X MM	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10X Control Primers + Template	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Protezione dei soccorritori	:	DMSO	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		SureDirect Blood PCR 2X MM	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		10X Control Primers + Template	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Per inalazione	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Ingestione	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Nessun dato specifico. 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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. 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	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: DMSO	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X Control Primers + Template	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: DMSO	Nessuno conosciuto.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	Nessuno conosciuto.
	10X Control Primers + Template	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: DMSO	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X Control Primers + Template	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: DMSO	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
	SureDirect Blood PCR 2X MM	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici
	10X Control Primers + Template	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: DMSO	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.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	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 Control Primers + Template	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: DMSO	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.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	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 Control Primers + Template	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	: DMSO	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.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	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.
	10X Control Primers + Template	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	: DMSO	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	SureDirect Blood PCR 2X MM	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	10X Control Primers + Template	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali : DMSO

SureDirect Blood PCR
2X MM

10X Control Primers +
Template

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).

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).

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 : DMSO

SureDirect Blood PCR
2X MM

10X Control Primers +
Template

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.

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.

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 : DMSO

SureDirect Blood PCR
2X MM
10X Control Primers +
Template

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro : DMSO

SureDirect Blood PCR
2X MM

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.

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

10X Control Primers + Template	ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
-----------------------------------	---

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	: DMSO	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.
	SureDirect Blood PCR 2X MM	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 Control Primers + Template	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

Procedure di monitoraggio consigliate

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

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
DMSO Dimetilsolfossido	DNEL	A lungo termine Per inalazione	47 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per via orale	60 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	100 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	120 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	200 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	265 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	484 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

Protezione della pelle

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

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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Liquido. [Chiaro.] Liquido. Liquido.
Colore	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Incolore. Non disponibile. Non disponibile.
Odore	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Inodore. [Leggero] Non disponibile. Non disponibile.
Soglia olfattiva	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	18.5°C Non disponibile. 0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	189°C Non disponibile. 100°C
Infiammabilità	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template	Inferiore: 2.6% Superiore: 28.5% Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di infiammabilità : DMSO Vaso chiuso: 87°C [ASTM D 93]
 Vaso aperto: 87°C
 SureDirect Blood PCR Non disponibile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non disponibile.
 Template

Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
	°C	Metodo	°C	Metodo
<input checked="" type="checkbox"/> SureDirect Blood PCR 2X MM glicerolo	-	-	177	-

Temperatura di autoaccensione : DMSO 300 a 302°C

Denominazione componente	°C	Metodo
<input checked="" type="checkbox"/> SureDirect Blood PCR 2X MM glicerolo	370	-

Temperatura di decomposizione : DMSO 140 a 189°C
 SureDirect Blood PCR Non disponibile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non disponibile.
 Template

pH : DMSO Non disponibile.
 SureDirect Blood PCR 10
 2X MM
 10X Control Primers + 8
 Template

Viscosità : DMSO Dinamica: 2.14 mPa·s
 SureDirect Blood PCR Non disponibile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non disponibile.
 Template

Solubilità (le solubilità)	Mezzo	Risultato
<input checked="" type="checkbox"/> DMSO		
acqua	SureDirect Blood PCR 2X MM	Solubile
acqua	10X Control Primers + Template	Solubile
acqua		Solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : DMSO -1.35
 SureDirect Blood PCR Non applicabile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non applicabile.
 Template

Tensione di vapore : DMSO 0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SureDirect Blood PCR 2X MM							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-		0.0025	0.00033	-
10X Control Primers + Template							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-

Velocità di evaporazione : DMSO 0.026 (acetato di butile = 1)
 SureDirect Blood PCR Non disponibile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non disponibile.
 Template

Densità relativa : DMSO 1.1
 SureDirect Blood PCR Non disponibile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non disponibile.
 Template

Densità di vapore : DMSO 2.7 [Aria = 1]
 SureDirect Blood PCR Non disponibile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non disponibile.
 Template

Proprietà esplosive : DMSO Non disponibile.
 SureDirect Blood PCR Non disponibile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non disponibile.
 Template

Proprietà ossidanti : DMSO Non disponibile.
 SureDirect Blood PCR Non disponibile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non disponibile.
 Template

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle : DMSO Non applicabile.
 SureDirect Blood PCR Non applicabile.
 2X MM
 10X Control Primers + Non applicabile.
 Template

9.2 Altre informazioni


Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : DMSO Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
 SureDirect Blood PCR Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
 2X MM
 10X Control Primers + Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
 Template

10.2 Stabilità chimica : DMSO Il prodotto è stabile.
 SureDirect Blood PCR Il prodotto è stabile.
 2X MM
 10X Control Primers + Il prodotto è stabile.
 Template

SEZIONE 10: stabilità e reattività

<p>10.3 Possibilità di reazioni pericolose : DMSO</p> <p>SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template</p>	<p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p>
<p>10.4 Condizioni da evitare : DMSO</p> <p>SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template</p>	<p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p>
<p>10.5 Materiali incompatibili :  DMSO</p> <p>SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template</p>	<p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p>
<p>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : DMSO</p> <p>SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template</p>	<p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p>

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici


Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
DMSO Dimetilsolfossido	DL50 Per via cutanea	Ratto	40000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	14500 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/ kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
DMSO Dimetilsolfossido	14500	40000	N/A	N/A	N/A

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
 DMSO Dimetilsolfossido	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	100 mg	-
	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	100 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

: DMSO

SureDirect Blood PCR
2X MM
10X Control Primers +
Template

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

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

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione

: DMSO
SureDirect Blood PCR
2X MM
10X Control Primers +
Template

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

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione

: DMSO
SureDirect Blood PCR
2X MM
10X Control Primers +
Template

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

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle

: DMSO
SureDirect Blood PCR
2X MM
10X Control Primers +
Template

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

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi

: DMSO
SureDirect Blood PCR
2X MM
10X Control Primers +
Template

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

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione

: DMSO
SureDirect Blood PCR
2X MM
10X Control Primers +
Template

Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

Ingestione

: DMSO
SureDirect Blood PCR
2X MM
10X Control Primers +
Template

Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle

: DMSO
SureDirect Blood PCR
2X MM
10X Control Primers +
Template

Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: DMSO	Nessun dato specifico.
	SureDirect Blood PCR	Nessun dato specifico.
	2X MM	
	10X Control Primers + Template	Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali	: DMSO	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureDirect Blood PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X MM	
	10X Control Primers + Template	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità	: DMSO	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureDirect Blood PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X MM	
	10X Control Primers + Template	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità	: DMSO	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureDirect Blood PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X MM	
	10X Control Primers + Template	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per la riproduzione	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureDirect Blood PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X MM	
	10X Control Primers + Template	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> DMSO Dimetilsolfossido	Acuto CL50 25000 ppm Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 34000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Pimephales promelas</i>	96 ore
	Cronico NOEC 100 µl/L Acqua di mare	Alghe - <i>Ulva lactuca</i>	72 ore
	Cronico NOEC 100 µl/L Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> -	21 giorni

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Giovanile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
DMSO Dimetilsolfossido	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - Non facilmente - 28 giorni	-	-

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
DMSO Dimetilsolfossido	-	-	Non facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
DMSO Dimetilsolfossido	-1.35	3.16	Bassa

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
DMSO Dimetilsolfossido	No	N/A	No	No	No	N/A	No

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Imballo

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

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

Informazioni supplementari

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Nessuna sostanza elencata

Etichetta : DMSO Non applicabile.
 SureDirect Blood PCR 2X MM Non applicabile.
 10X Control Primers + Non applicabile.
 Template

Altre norme UE

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Presente

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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


Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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


Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

 Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SEZIONE 16: altre informazioni

 Non applicabile.

Data di edizione/ Data di revisione : 10/11/2023

Data dell'edizione precedente : 02/03/2020

Versione : 4

[Avviso per il lettore](#)

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