: 600826

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

Numero di catalogo

No. parte

(confezioni chimiche)

: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix 600825-51

Reference Dye 600530-53 RT/RNase Block Enzyme Mixture 600825-52

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

: Reagente analitico. Usi identificati

> Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix 20 x 2.5 ml

Reference Dye 0.1 ml (100 µl 1 mM)

RT/RNase Block Enzyme Mixture 0.4 ml

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 Germània

0800 603 1000 Indirizzo e-mail della persona responsabile

: pdl-msds author@agilent.com

della scheda dati di sicurezza

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

: 2X Brilliant II SYBR® Definizione del prodotto Miscela

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye Miscela RT/RNase Block Miscela

Enzyme Mixture

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

Non classificato.

2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Master Mix

Reference Dye Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento

(CE) 1272/2008 e successive modifiche.

RT/RNase Block Enzyme Mixture Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento

(CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione: 6 1/19

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di tossicità sconosciuta

PCR Master Mix Reference Dye

2X Brilliant II SYBR® QRT- Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30% 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: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con

RT/RNase Block Enzyme Mixture

tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%

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

: 2X Brilliant II SYBR®

Nessuna avvertenza.

QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block

Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.

Enzyme Mixture

Indicazioni di pericolo 2X Brilliant II SYBR® Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

QRT-PCR Master Mix Reference Dve RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

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

Consigli di prudenza

Prevenzione

Conservazione

Smaltimento

: 2X Brilliant II SYBR®

Non applicabile.

QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

Non applicabile. Non applicabile.

Reazione 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

Reference Dye RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

: 2X Brilliant II SYBR®

Non applicabile.

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

Non applicabile. Non applicabile.

RT/RNase Block Enzyme Mixture

: 2X Brilliant II SYBR®

Non applicabile.

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

Non applicabile. Non applicabile.

RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

Non applicabile.

Elementi supplementari dell'etichetta

2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix**

Non applicabile. Non applicabile.

Reference Dye RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

Enzyme Mixture

Non applicabile.

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

pericolosi

: 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** Reference Dye RT/RNase Block

Non applicabile. Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione: 6 2/19

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di

: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix

Non applicabile.

pericolo

Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture

Non applicabile. Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o

vPvB.

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o

vPvB.

RT/RNase Block Enzyme Mixture Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o

vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block

Nessuno conosciuto.

Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Enzyme Mixture

3.1 Sostanze : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Miscela

Reference Dye

RT/RNase Block

Master Mix

Reference Dye Miscela RT/RNase Block Enzyme Mixture Miscela

Non sono presenti ingredienti che, nelle conoscenze attuali del fornitore e alle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : 2X Brilliant II SYBR® Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità

QRT-PCR Master Mix 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.

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.

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità

Enzyme Mixture 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 : 2X Brilliant II SYBR® Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo

QRT-PCR Master Mix in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un

medico se si presentano i sintomi.

Reference Dye

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.

RT/RNase Block Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo Enzyme Mixture in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un

medico se si presentano i sintomi.

Data di edizione/Data di revisione

: 29/04/2024

Data dell'edizione precedente : 29/03/2021

Versione: 6

3/19

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle : 2X Brilliant II SYBR® Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.

QRT-PCR Master Mix Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare

un medico se si presentano i sintomi.

Reference Dye Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.

Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare

un medico se si presentano i sintomi.

RT/RNase Block Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Enzyme Mixture Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare

un medico se si presentano i sintomi.

Ingestione : ZX Brilliant II SYBR® Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del QRT-PCR Master Mix 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.

Reference Dye 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.

RT/RNase Block Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del Enzyme Mixture 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

: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

appropriato.

Reference Dye Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

appropriato.

RT/RNase Block Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi Enzyme Mixture qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

RT/RNase Block Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Enzyme Mixture

Per inalazione : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

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

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

RT/RNase Block Enzyme Mixture

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture

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

Ingestione : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture 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

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione : 6 4/19

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : 2X Brilliant II SYBR®

> **QRT-PCR Master Mix** Reference Dye

Nessun dato specifico. RT/RNase Block Nessun dato specifico.

Enzyme Mixture

Per inalazione : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Reference Dve Nessun dato specifico. RT/RNase Block Nessun dato specifico. **Enzyme Mixture**

Contatto con la pelle : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Nessun dato specifico. Reference Dye Nessun dato specifico. RT/RNase Block Enzyme Mixture

Ingestione : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dve RT/RNase Block Enzyme Mixture

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

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

: 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un

centro antiveleni.

Reference Dye 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. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un

centro antiveleni.

Trattamenti specifici : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

RT/RNase Block

Enzyme Mixture

Nessun trattamento specifico.

Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye

Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio

circostante.

Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio

circostante.

RT/RNase Block Enzyme Mixture

Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio

circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

: 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix**

Nessuno conosciuto.

Reference Dye RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del

Reference Dye In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un

aumento della pressione con possibilità di rottura del

RT/RNase Block In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un Enzyme Mixture aumento della pressione con possibilità di rottura del

Versione: 6 Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 5/19

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Prodotti di combustione pericolosi

: 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** I prodotti della decomposizione possono comprendere i

materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

ossidi di zolfo

contenitore.

Reference Dye I prodotti della decomposizione possono comprendere i

materiali sequenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati

ossido/ossidi metallici RT/RNase Block

I prodotti della decomposizione possono comprendere i **Enzyme Mixture** materiali sequenti:

anidride carbonica monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i : 2X Brilliant II SYBR® vigili del fuoco

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye

RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix**

Reference Dye

RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. 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.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone

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 quanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

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.

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

Data di edizione/Data di revisione Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione: 6 : 29/04/2024 6/19

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi non interviene direttamente

: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni

dispositivi di protezione individuale.

Reference Dye

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.

RT/RNase Block Enzyme Mixture 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

: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene

direttamente".

Reference Dye

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".

RT/RNase Block Enzyme Mixture Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene

direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali : 2X Brilliant II SYBR®

2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne,

corsi d'acqua, terra o aria).

Reference Dye 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).

RT/RNase Block Enzyme Mixture 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 Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in

contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda

autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Reference Dye

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

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione : 6 7/19

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

RT/RNase Block Enzyme Mixture

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

generali di igiene del

lavoro

: 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** Reference Dye

8).

RT/RNase Block Enzyme Mixture

Avvertenze sulle prassi

: 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix**

Reference Dye

RT/RNase Block Enzyme Mixture

Indossare dispositivi di protezione adequati (vedere Sezione

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione

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 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

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

Reference Dye

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

Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione: 6 Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 8/19

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

RT/RNase Block Enzyme Mixture 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.

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

: 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block

Enzyme Mixture

Orientamenti specifici del settore industriale

: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix

Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Non disponibile.

Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione : 6 9/19

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Controlli tecnici idonei

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

Misure di protezione individuale

Misure igieniche

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

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

Protezione della pelle

Protezione delle mani

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

Dispositivo di protezione del corpo

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

Altri dispositivi di protezione della pelle

: Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria

: In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

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 : 2X Brilliant II SYBR® Liquido.

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye Liquido. RT/RNase Block Liquido.

Enzyme Mixture

Colore : 2X Brilliant II SYBR® Non disponibile.

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye
RT/RNase Block
Non disponibile.
Non disponibile.

Enzyme Mixture

Odore : 2X Brilliant II SYBR® Non disponibile.

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Non disponibile.
Non disponibile.

Soglia olfattiva : 2X Brilliant II SYBR®

2X Brilliant II SYBR® Non disponibile. QRT-PCR Master Mix

Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Non disponibile.
Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione : 6 10/19

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di fusione/punto di congelamento

2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** Non disponibile.

Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture

Non disponibile. Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

: 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** Non disponibile.

Reference Dye RT/RNase Block Non disponibile. Non disponibile.

Enzyme Mixture

Infiammabilità 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Non applicabile.

Reference Dye RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

Non applicabile. Non applicabile.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** Reference Dye

Non disponibile.

RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

Non disponibile. Non disponibile.

Punto di infiammabilità

	Vaso chiuso		Vaso aperto	
Denominazione componente	°C	Metodo	°C	Metodo
ZX Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix				
dimetilsolfossido	87	ASTM D 93	87	-
glicerolo	-	-	177	-
RT/RNase Block Enzyme Mixture				
glicerolo	_	-	177	-

Temperatura di autoaccensione

gilcerolo	-	1111
Denominazione componente	°C	Metodo
2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Maste	r Mix	
dimetilsolfossido	300 a 302	-
glicerolo	370	-
RT/RNase Block Enzyme Mixture		
glicerolo	370	-

Temperatura di decomposizione : 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** Non disponibile.

Reference Dye RT/RNase Block

Non disponibile. Non disponibile.

Enzyme Mixture

2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dve RT/RNase Block

Enzyme Mixture

pH

Data di edizione/Data di revisione Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione: 6 : 29/04/2024 11/19

8

8

8

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità

2X Brilliant II SYBR®

Non disponibile.

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye RT/RNase Block Non disponibile. Non disponibile.

Enzyme Mixture

Solubilità (le solubilità)

Mezzo **Risultato** 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Solubile Reference Dye Solubile acqua RT/RNase Block Enzyme Mixture acqua Solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua

2X Brilliant II SYBR®

Non applicabile.

QRT-PCR Master Mix

Non applicabile. Non applicabile.

RT/RNase Block Enzyme Mixture

Reference Dye

Tensione di vapore

	Pressione di vapore a 20 °C		Pressione di vapore a 50 °C			
Denominazione componente	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
ZX Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
dimetilsolfossido	0.42	0.056	EU A.4	-	-	-
Reference Dye						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
RT/RNase Block Enzyme Mixture						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

Velocità di evaporazione

: 2X Brilliant II SYBR®

Non disponibile.

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

Non disponibile. Non disponibile.

RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

2X Brilliant II SYBR®

Non disponibile.

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye Non disponibile. Non disponibile. RT/RNase Block

Enzyme Mixture

Densità di vapore

Densità relativa

: 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** Non disponibile.

Reference Dye RT/RNase Block Non disponibile. Non disponibile.

Enzyme Mixture

Data di edizione/Data di revisione Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione: 6 : 29/04/2024 12/19

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà esplosive 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye Non disponibile. Non disponibile. RT/RNase Block

Enzyme Mixture

Proprietà ossidanti : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Reference Dve RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

Non disponibile.

Non disponibile.

Non disponibile. Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle

: 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** Reference Dye

RT/RNase Block Enzyme Mixture

Non applicabile.

Non applicabile. Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

RT/RNase Block **Enzyme Mixture**

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla

reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

RT/RNase Block Enzyme Mixture

Il prodotto è stabile.

Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni : 2X Brilliant II SYBR®

pericolose

Reference Dye

QRT-PCR Master Mix

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si

verificano reazioni pericolose.

RT/RNase Block Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si Enzyme Mixture verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dve RT/RNase Block Enzyme Mixture

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture

Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** Reference Dye

RT/RNase Block

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero

Enzyme Mixture essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione: 6 13/19

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

N/A

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

<u>Mutagenicità</u>

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

<u>Teratogenicità</u>

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 : 2X Brilliant II SYBR® **QRT-PCR Master Mix** Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile.

Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture

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

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Per inalazione, Occhi.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. RT/RNase Block

Enzyme Mixture

Ingestione : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. RT/RNase Block Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Enzyme Mixture

RT/RNase Block

Enzyme Mixture

: 2X Brilliant II SYBR® Contatto con la pelle

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

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 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dve

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

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

RT/RNase Block Enzyme Mixture

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione: 6 14/19

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione : 2X Brilliant II SYBR® Nessun dato specifico.

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye
RT/RNase Block
Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

Enzyme Mixture

Ingestione : 2X Brilliant II SYBR® Nessun dato specifico.

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye Nessun dato specifico. RT/RNase Block Nessun dato specifico.

Enzyme Mixture

Contatto con la pelle : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix

Reference Dye
RT/RNase Block
Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

Enzyme Mixture

2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix

Reference Dye
Reference Dye
Reference Dye
Reference Dye
Nessun dato specifico.
Reference Dye
Nessun dato specifico.

RT/RNase Block Enzyme Mixture

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti

Contatto con gli occhi

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 : 2X Brilliant II SYBR® Non sono

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

RT/RNase Block Enzyme Mixture Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

Cancerogenicità : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

Mutagenicità : 2X Brilliant II SYBR®

QRT-PCR Master Mix Reference Dye

Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

Tossicità per la riproduzione

2X Brilliant II SYBR®
QRT-PCR Master Mix

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Reference Dye

RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
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.

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione : 6 15/19

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.2.2 Altre informazioni

T/RNase Block Enzyme Mixture I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo: Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di

: Non disponibile.

ripartizione suolo/acqua

(Koc)

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento

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

Rifiuti Pericolosi

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

Imballo

Metodi di smaltimento

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

Precauzioni speciali

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

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione : 6 16/19

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'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 : 2X Brilliant II SYBR® QRT- Non applicabile.

PCR Master Mix

Reference Dye Non applicabile. RT/RNase Block Enzyme Non applicabile.

Mixture

Altre norme UE

Emissioni industriali : Presente (prevenzione e

riduzione integrate dell'inquinamento) -

Aria

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

Non nell'elenco.

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

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione : 6 17/19

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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]

Non applicabile.

Data dell'edizione

Data di edizione/ Data di

: 29/04/2024

revisione

: 29/03/2021

precedente

Versione : 6

Avviso per il lettore

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione : 6 18/19

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

SEZIONE 16: altre informazioni

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.

Data di edizione/Data di revisione : 29/04/2024 Data dell'edizione precedente : 29/03/2021 Versione : 6 19/19