GE Healthcare

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme a 91/155/CEE, modifica 2001/58/CE - Italia Italiano

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome prodotto EGFP-STAT3 vector Screening

Numero di catalogo 67-6101-29

Componente Numero NIF2028

Tipo di Prodotto Liquido.
Identificazione della società/dell'impresa

Fornitore GE Healthcare UK Ltd Telefono per emergenze

Amersham Place Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Persona che ha preparato l'MSDS: msdslifesciences@ge.com

Swedish Poisons Information Centre:

+46 (0)8 331 231

Italia GE Healthcare Bio-Sciences GmbH (02) 26001320

Filiale Italiana Via Galeno 36 20126 Milano (MI)

Italia

2. Identificazione dei pericoli

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione Non classificato.

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

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza\preparato Preparato

Allo stato attuale delle informazioni in possesso del fornitore, questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso in quantità tali da dover essere riportate in questa sezione, secondo quanto previsto dalle normative UE o da quelle nazionali.

4. Interventi di primo soccorso

Interventi di primo soccorso

Inalazione Se inalato, portarsi all'aria aperta. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica.

Ingestione Non deglutire. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica.

Contatto con la pelle Lavare con acqua e sapone. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica.

Contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Consultare un

medico in caso di irritazione.

Protezione dei soccorritoriNon dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza

l'addestramento appropriato.

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



Numero dell'articolo

67610129

Pagina: 1/4

Data di Convalidazione 11 Novembre 2008



EGFP-STAT3 vector Screening 67-6101-29

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante. Idoneo

Non se ne conosce nessuna(o). Non idoneo

In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può Particolari rischi di esposizione

scoppiare

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

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di

protezione sul viso operante a pressione positiva.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza Precauzioni per le persone

l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare attrezzature protettive adeguate

(vedere Sezione 8)

Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi Precauzioni per l'ambiente

e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne,

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita Versamento grande

> in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare le quantità rovesciate in un impianto di trattamento di scarico o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13). Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti Nota: Vedere la Sezione 1 per le informazioni su chi contattare in caso di emergenza e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e Piccola fuoriuscita assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in

un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato

all'eliminazione di rifiuti

7. Manipolazione e immagazzinamento

Indossare attrezzature protettive adequate (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle Manipolazione

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.

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale Immagazzinamento 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. Usare

contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Materiali di imballaggio

Raccomandato Usare il contenitore originale.

Protezione personale/controllo dell'esposizione 8.

Valori limite d'esposizione Non disponibile.

Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

professionale

Protezione della pelle

Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici. Se qusto prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare lo scarico di ventilazione locale, o altri controlli ingegneristici necessari a mantenere l'esposizione dei

lavoratori sotto i limiti raccomandati o imposti dalla legge.

Protezione respiratoria Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard

approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore

prescelto.

Protezione delle mani Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere

sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la

Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un Protezione degli occhi

rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri.

L'equipaggiamento personale per il corpo deve essere selezionato in base al compito svolto ed al rischio previsto e deve essere approvato da una persona specializzata prima di maneggiare questo prodotto. Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le doccie di sicurezza siano vicine al posto dove il

lavoro viene eseguito.



Numero dell'articolo

67610129

Pagina: 2/4

Versione 1

EGFP-STAT3 vector Screening 67-6101-29

Controlli dell'esposizione

ambientale

L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni 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.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Aspetto

Stato fisico Liquido. Colore Incolore. Odore Inodore.

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

Non esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e Proprietà esplosive

scariche statiche, calore, scosse ed impatti meccanici, materiali ossidanti, materiali riducenti, materiali

combustibili, materiale organico, metalli, acidi, alcali e umidità.

Solubilità Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda

10. Stabilità e reattività

Stabilità Il prodotto è stabile. Materie da evitare Nessun dato specifico

11. Informazioni tossicologiche

Effetti potenziali acuti sulla salute

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Inalazione Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Ingestione Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Contatto con la pelle Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Tossicità molto bassa per l'uomo e gli animali. Conclusione/Riepilogo

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Effetti cronici Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Cancerogenicità Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Mutagenicità Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Tossicità per l'apparato

riproduttivo

Effetti sullo sviluppo Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Effetti sulla fertilità

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Nessun dato specifico. Inalazione Nessun dato specifico. Ingestione Nessun dato specifico. Pelle Occhi Nessun dato specifico

12. Informazioni ecologiche

Effetti Ambientali Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Conclusione/Riepilogo Non disponibile Non disponibile Conclusione/Riepilogo

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

Osservazioni sullo smaltimento 13.

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. I contenitori vuoti o i Metodi di smaltimento

rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali pertinenti. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Rifiuti Pericolosi In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della

direttiva UF 91/689/FC



Numero dell'articolo

67610129

Paaina: 3/4

EGFP-STAT3 vector Screening 67-6101-29

Informazioni sul trasporto 14.

Regolamenti di trasporto internazionali

Informazioni sulla normativa	Numero UN	<u>Denominazione corretta per la</u> <u>spedizione</u>	<u>Classe</u>	<u>Gruppo di</u> imballaggio	<u>Etichetta</u>	<u>Informazioni</u> supplementari
Classe ADR/RID	Non regolamentato.	-	-	-		-
Classe IMDG	Not regulated		-	-		-
Classe IATA-DGR	Not regulated.		-	-		-

15. Informazioni sulla normativa

Regolamenti UE

La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto.

Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea. Frasi di rischio

Uso del Prodotto Applicazioni industriali.

Tutti i componenti sono elencati o esenti. Inventario Europeo

Altre norme UE Norme nazionali

Direttiva sul controllo delle

emissioni

Non classificato.

16. Altre informazioni



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

<u>Storia</u>

11 Novembre 2008 Nessuna precedente convalida Data di stampa Data dell'edizione precedente

Data di edizione 11 Novembre 2008 Versione 1

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documente, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.





