

27.12.2020

Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

E4740	Beta-Glo® Assay System, 100ml
--------------	--------------------------------------

Components:

E469A	Beta-Glo® Assay Substrate
-------	---------------------------

E470	Beta-Glo® Assay Buffer
------	------------------------

**Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Substrate

Articolo numero: E469A

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici per laboratorio

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Per ulteriori informazioni contattare:

Promega AG
Wallisellenstrasse 55
8600 Dübendorf
Switzerland
Tel: +41 (0)44 878 90 00
Fax: +41 (0)44 878 90 10
E-mail Address: ch_custserv@promega.com

SDS Author: Regulatory.Affairs@promega.com
Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Numero telefonico di emergenza:

Per chimica fuoriuscita di emergenza, la fuga, il fuoco, l'esposizione, o chiamare il numero incidente giorno CHEMTREC o di notte in Italia: 800-789-767, entro Milano: + (39) -0245557031. In Svizzera: + (41) -435082011. All'interno di USA e Canada: 1-800-424-9300. Per fuori degli Stati Uniti e Canada: 1 703-527-3887 (raccogliere le chiamate) sono accettati.

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela



Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Substrate

(Segue da pagina 1)

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2A H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta GHS

Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

Pittogrammi di pericolo



GHS07

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

(R,R*)-1,4-dimercaptobutan-2,3-diolo*

Indicazioni di pericolo

Nocivo se ingerito.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Sciacquare la bocca.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione:

Il prodotto è una miscela delle sostanze pericolose elencate di seguito insieme a sostanze non pericolosi non quotate.

Sostanze pericolose:

3483-12-3	(R*,R*)-1,4-dimercaptobutan-2,3-diolo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
13291-61-7	trans-1,2-Diaminocyclohexane-N,N,N',N'-tetraacetic acid monohydrate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335	1-5%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Substrate

(Segue da pagina 2)

4 Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio medico.

Indicazioni per il medico:

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Nessun consiglio speciale

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare abbigliamento protettivo personale

Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Riferimento ad altre sezioni

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Substrate

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 3)

* 7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

* 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Subito dopo aver trattato il prodotto pulire accuratamente la pelle.

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

Selezionare il materiale del guanto, considerando il tempo di penetrazione, tasso di diffusione e degradazione del tempo.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva UE 89/686/CEE e la norma che EN 374 derivato da esso.

Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Substrate

(Segue da pagina 4)

Utilizzare attrezzature per la protezione dell'occhio testato ed approvato sotto governo standard EN 166(EU).

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali:

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	Non determinato
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH a 20 °C: 7,5

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non definito

Punto di infiammabilità: > 100 °C

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

Tensione di vapore: Non definito.

Densità: non definito

Densità relativa Non definito.

Densità di vapore: Non definito.

Velocità di evaporazione Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: poco solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

Viscosità:

dinamica: Non definito.

cinematica: Non definito.

Acqua: 0,7 %

Contenuto solido: 8,0 %

Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi forti.

Reazioni con ossidanti forti.

Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Substrate

(Segue da pagina 5)

Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di zolfo (SO_x)

* 11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

3483-12-3 (R*,R*)-1,4-dimercaptobutan-2,3-diolo

Orale	LD50	400 mg/kg (Rat)
-------	------	-----------------

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Irrita la pelle e le mucose.

Sugli occhi: Irritante

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Nocivo

Irritante

* 12 Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità

Non disponibile

Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:

Potenziale di bioaccumulo

Non nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni: Non disponibile

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

* 13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

I rifiuti devono essere conformi alle vigenti regionali, e locali leggi e regolamenti nazionali. Consultare la Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio e Sezione 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale per il trattamento delle informazioni supplementari e protezione dei lavoratori.

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Substrate

(Segue da pagina 6)

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

* 14 Informazioni sul trasporto

Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Non pericoloso per il trasporto non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Nessuno non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA	Nessuno
Classe	non applicabile
Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	Nessuno non applicabile
Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:	No
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
UN "Model Regulation":	non applicabile

* 15 Informazioni sulla regolamentazione

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

Elementi dell'etichetta GHS

Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

(R*,R*)-1,4-dimercaptobutan-2,3-diolo

Indicazioni di pericolo

Nocivo se ingerito.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Sciacquare la bocca.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Substrate

(Segue da pagina 7)

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Classificazione secondo VbF: non applicabile

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Scheda rilasciata da:

Promega Corporation

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53711

U.S.A.

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2A: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2A

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

**Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Buffer

Articolo numero: E470

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici per laboratorio

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Per ulteriori informazioni contattare:

Promega AG
Wallisellenstrasse 55
8600 Dübendorf
Switzerland
Tel: +41 (0)44 878 90 00
Fax: +41 (0)44 878 90 10
E-mail Address: ch_custserv@promega.com

SDS Author: Regulatory.Affairs@promega.com

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Numero telefonico di emergenza:

Per chimica fuoriuscita di emergenza, la fuga, il fuoco, l'esposizione, o chiamare il numero incidente giorno CHEMTREC o di notte in Italia: 800-789-767, entro Milano: + (39) -0245557031. In Svizzera: + (41) - 435082011. All'interno di USA e Canada: 1-800-424-9300. Per fuori degli Stati Uniti e Canada: 1 703-527-3887 (raccogliere le chiamate) sono accettati.

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Sistema mondiale armonizzato (GHS).

Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta GHS non applicabile

Pittogrammi di pericolo non applicabile

Avvertenza non applicabile

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Buffer

(Segue da pagina 1)

Indicazioni di pericolo non applicabile
Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.


* 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione:

Il prodotto è una miscela delle sostanze pericolose elencate di seguito insieme a sostanze non pericolose non quotate.

Sostanze pericolose:

127087-87-0	Nonylphenol Ethoxylate		1-5%
-------------	------------------------	---	------

SVHC

Questo prodotto contiene SVHC chimica, nonylphenol ethoxylate, a 0.1 o maggiore.

127087-87-0	Nonylphenol Ethoxylate
-------------	------------------------

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

* 4 Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.

Inalazione: Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione: Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.

Indicazioni per il medico:

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

* 5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Nessun consiglio speciale

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

* 6 Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Buffer

(Segue da pagina 2)

Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Riferimento ad altre sezioni

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

* 7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Precauzioni per la manipolazione sicura Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Il prodotto non è infiammabile.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

* 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Maschera protettiva: Non necessario.

Guanti protettivi: Non necessario.

Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Occhiali protettivi: Non necessario.

* 9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali:

Aspetto:

Forma: liquido

Colore: incolore

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Buffer

(Segue da pagina 3)

Odore:	Non determinato
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH a 20 °C:	8,3
Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità a 20 °C:	1 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
Acqua:	95,7 %
Contenuto solido:	1,7 %
Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

* 10 Stabilità e reattività

Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* 11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: Nessun dato disponibile

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Non ha effetti irritanti

Sugli occhi: Non irritante

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Buffer

(Segue da pagina 4)

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

* 12 Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità

Non disponibile

Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:

Potenziale di bioaccumulo

Non nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo *Non sono disponibili altre informazioni.*

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni: *Non disponibile*

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni: *Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.*

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: *Non applicabile.*

vPvB: *Non applicabile.*

Altri effetti avversi *Non sono disponibili altre informazioni.*

* 13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

I rifiuti devono essere conformi alle vigenti regionali, e locali leggi e regolamenti nazionali. Consultare la Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio e Sezione 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale per il trattamento delle informazioni supplementari e protezione dei lavoratori.

Imballaggi non puliti:

Consigli: *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*

Detergente consigliato: *Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.*

* 14 Informazioni sul trasporto

Numero ONU <i>ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	<i>Non pericoloso per il trasporto non applicabile</i>
Nome di spedizione dell'ONU <i>ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	<i>Nessuno non applicabile</i>
Classi di pericolo connesso al trasporto <i>ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	<i>Nessuno</i>
Classe	<i>non applicabile</i>
Gruppo di imballaggio <i>ADR, IMDG, IATA</i>	<i>Nessuno non applicabile</i>

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Buffer

(Segue da pagina 5)

Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: No

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

UN "Model Regulation": non applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

Elementi dell'etichetta GHS non applicabile

Avvertenza non applicabile

Indicazioni di pericolo non applicabile

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Classificazione secondo VbF: non applicabile

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

127087-87-0 Nonylphenol Ethoxylate

Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frase rilevanti

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda rilasciata da:

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.12.2020

Denominazione commerciale: Beta-Glo® Assay Buffer

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

(Segue da pagina 6)

CH