Kit Components

Product code	Description
E6552	**Luciferin-EF™, 250mg**

Components:

E655	Luciferin-EF™

Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 27.12.2020 Numero versione 2.0 Revisione: 25.12.2020

*
1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

Identificatore del prodotto
Denominazione commerciale: Luciferin-EF™

Articolo numero: E655
Numero CAS:
103404-75-7
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
La sostanza non è classificata conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

Elementi dell'etichetta
Elementi dell'etichetta GHS 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: 25.12.2020

Denominazione commerciale: Luciferin-EF™

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo non applicabile
Avvertenza non applicabile
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: Sostanze
Numero CAS
103404-75-7 D-Luciferin-Na+

*
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.
Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere con mezzi meccanici.
Riferimento ad altre sezioni
Non vengono emesse sostanze pericolose.
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

(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: 25.12.2020

Denominazione commerciale: Luciferin-EF™

(Segue da pagina 2)

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 viene meno
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 bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
Occhiali protettivi: Non necessario.

*
9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Indicazioni generali:	
Aspetto:	
Forma:	Polvere
Colore:	giallo
Odore:	leggero
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH:	Non applicabile.
Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non definito
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):	Sostanza non infiammabile.

(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: 25.12.2020

Denominazione commerciale: Luciferin-EF™

(Segue da pagina 3)

Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non applicabile.
Densità:	non definito
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non applicabile.
cinematica:	Non applicabile.
Contenuto solido:	99,0 %
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 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
Ulteriori dati tossicologici:
La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste della CEE nell'ultima versione valida.

*
12 Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità
Non disponibile
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Denominazione commerciale: Luciferin-EF™

(Segue da pagina 4)

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.

*
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** **Classe**	Nessuno 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

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Denominazione commerciale: Luciferin-EF™

(Segue da pagina 5)

*
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 La sostanza non è contenuta

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.

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
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

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**