

25.12.2020

Kit Components

Product code	Description
V6361	PPase-2B, 10u
Components:	
V636	PPase-2B

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

Stampato il: 25.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 25.12.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** PPase-2B**Articolo numero:** V636**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: 25.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 25.12.2020

Denominazione commerciale: PPase-2B

(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:

56-81-5	glicerolo	25-50%
---------	-----------	--------

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.

Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

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

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 25.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 25.12.2020

Denominazione commerciale: PPase-2B

(Segue da pagina 2)

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 una 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:** 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:** 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****56-81-5 glicerolo**

MAK	Valore a breve termine: 100 e mg/m ³
	Valore a lungo termine: 50 e mg/m ³
	SSc;

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: 25.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 25.12.2020

Denominazione commerciale: PPase-2B

(Segue da pagina 3)

Odore:	Non determinato
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH a 20 °C:	7
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 accensione:	400 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	0,9 Vol %
superiore:	0,0 Vol %
Tensione di vapore a 20 °C:	0,1 hPa
Densità:	non definito
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.
Solventi organici:	50,0 %
Acqua:	49,1 %
Contenuto solido:	0,8 %
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

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 25.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 25.12.2020

Denominazione commerciale: PPase-2B

(Segue da pagina 4)

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti**Sugli occhi:** Non irritante**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**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

Nessuno

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 25.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 25.12.2020

Denominazione commerciale: PPase-2B

(Segue da pagina 5)

ADR, IMDG, IATA	<i>non applicabile</i>
Pericoli per l'ambiente:	
Marine pollutant:	<i>No</i>
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<i>Non applicabile.</i>
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	<i>Non applicabile.</i>
UN "Model Regulation":	<i>non applicabile</i>

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

ArbZ 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	quota in %
Wasser	49,1
NK	50,0

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

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

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 25.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 25.12.2020

Denominazione commerciale: PPase-2B*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

(Segue da pagina 6)

CH