

25.12.2020

### Kit Components

Product code	Description
<b>V6311</b>	<b>PPase-2A Catalytic Subunit, 25u</b>
Components:	
V631	PPase-2A Catalytic Subunit



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

Stampato il: 25.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 25.12.2020

**1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens****Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** PPase-2A Catalytic Subunit**Articolo numero:** V631**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](mailto:ch_custserv@promega.com)

SDS Author: [Regulatory.Affairs@promega.com](mailto: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)

CH

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

Stampato il: 25.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 25.12.2020

**Denominazione commerciale:** PPase-2A Catalytic Subunit

(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:**

CO<sub>2</sub>, 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 1.0

Revisione: 25.12.2020

**Denominazione commerciale:** PPase-2A Catalytic Subunit

(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 <sup>3</sup>
	Valore a lungo termine: 50 e mg/m <sup>3</sup>
	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 1.0

Revisione: 25.12.2020

**Denominazione commerciale: PPase-2A Catalytic Subunit**

(Segue da pagina 3)

<b>Odore:</b>	Non determinato
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>valori di pH a 20 °C:</b>	7,5
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	100 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	> 100 °C
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di accensione:</b>	400 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	0,9 Vol %
<b>superiore:</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	0,1 hPa
<b>Densità:</b>	non definito
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	completamente miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non definito.
<b>cinematica:</b>	Non definito.
<b>Solventi organici:</b>	50,0 %
<b>Acqua:</b>	49,3 %
<b>Altre informazioni</b>	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)

CH

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

Stampato il: 25.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 25.12.2020

**Denominazione commerciale:** PPase-2A Catalytic Subunit

(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 1.0

Revisione: 25.12.2020

**Denominazione commerciale: PPase-2A Catalytic Subunit**

(Segue da pagina 5)

<b>ADR, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>Pericoli per l'ambiente:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	No
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
<b>UN "Model Regulation":</b>	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 - 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	49,3
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 1.0

Revisione: 25.12.2020

**Denominazione commerciale: PPase-2A Catalytic Subunit**

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