

Nome commerciale: Puffer nach Weise pH 7,2

Numero della sostanza: 186000

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 03.08.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 03.08.16

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Puffer nach Weise pH 7,2

Numero articolo 18600000

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

sdb@haenseler.ch

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **Altri ingredienti**

#### **acqua**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione &gt;= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

#### **di-Natriumhydrogenphosphat-Dodecahydtrat**

No. CAS 10039-32-4

No. EINECS 231-448-7

Numero di registrazione 01-2119489797-11

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Puffer nach Weise pH 7,2

Numero della sostanza: 186000

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 03.08.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 03.08.16

**Potassium Phosphate monobasic**

No. CAS 7778-77-0

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento  
(bibliografico): [4]**Informazioni:**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione consultare un oculista.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

**Autoprotezione del soccorritore**

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali****Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione

Nome commerciale: Puffer nach Weise pH 7,2

Numero della sostanza: 186000

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 03.08.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 03.08.16

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Nessuna misura particolare.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con alimenti.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Indicazioni particolari**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligherò l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

**Protezione delle mani**

Materiale idoneo neoprene

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma**

liquido

Nome commerciale: Puffer nach Weise pH 7,2

Numero della sostanza: 186000

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 03.08.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 03.08.16

<b>Colore</b>	incolore, limpido		
<b>Soglia odore</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>valore pH</b>	7.1 a 7.3		
Valore	7.1	a	7.3
<b>Punto di fusione</b>	circa 0 °C		
Valore	circa	0	°C
<b>Punto di congelamento</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	circa 100 °C		
Valore	circa	100	°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile		
Osservazioni			
<b>Coefficiente di evaporazione</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	non determinato		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>Tensione di vapore</b>	Non applicabile		
Osservazioni			
<b>Densità di vapore</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>Densità</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>Idrosolubilità</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>La solubilità/le solubilità</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>Temperatura di accensione</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>Viscosità</b>	non determinato		
Osservazioni			
<b>Proprietà esplosive</b>	non determinato		
Valutazione			
<b>Proprietà ossidanti</b>	non determinato		
Osservazioni			

## 9.2. Altre informazioni

### Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

Nome commerciale: Puffer nach Weise pH 7,2

Numero della sostanza: 186000

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 03.08.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 03.08.16

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

### **10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

#### **Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **di-Natriumhydrogenphosphat-Dodecahydrat**

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 401	
Osservazioni	anidroco	

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni non determinato

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni non determinato

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni non determinato

#### **sensibilizzazione**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni non determinato

#### **Mutagenicità**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni non determinato

#### **Cancerogenicità**

Osservazioni non determinato

#### **Indicazioni particolari**

Nome commerciale: Puffer nach Weise pH 7,2

Numero della sostanza: 186000

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 03.08.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 03.08.16

Non vi sono dati tossicologici.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Informazioni generali**

non determinato

#### **Tossicità per i pesci (Componenti)**

##### **di-Natriumhydrogenphosphat-Dodecahydrat**

Specie	Gambusia affinis		
	467		mg/l
Durata esposizione	48	h	

#### **Tossicità per Daphnia (Componenti)**

##### **di-Natriumhydrogenphosphat-Dodecahydrat**

Specie	Daphnia magna		
CE50	1089		mg/l
Durata esposizione	48	h	

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **Informazioni generali**

non determinato

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **Informazioni generali**

non determinato

#### **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni non determinato

### **12.4. Mobilità nel suolo**

#### **Informazioni generali**

non determinato

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

#### **Informazioni generali**

non determinato

### **12.6. Altri effetti avversi**

#### **Informazioni generali**

non determinato

#### **Informazioni supplementari sull'ecologia**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### **Contenitori contaminati**

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Nome commerciale: Puffer nach Weise pH 7,2

Numero della sostanza: 186000

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 03.08.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 03.08.16

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

### **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

### **Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### **Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)      WGK 3

Osservazioni      Classification according to Annex 4 VwVwS

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi