

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 13-dic-2016

**Data di stampa:** 13-dic-2016

**Versione:** 2

Pagina 1/7



Powering Business Worldwide

## SIHA PhenoEx

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

SIHA PhenoEx

**Altre informazioni:**

La sostanza non deve essere registrata conformemente al REACH.

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Uso della sostanza/miscela:**

Prodotto per la preparazione del vino

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

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):**

**Eaton Technologies GmbH**

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

**Telefono:** +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

**Telefax:** +49 6704 204-121

**E-mail:** SDB@Eaton.com

**Pagina web:** www.eaton.com/filtration

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:**

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

**Altre informazioni:**

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

#### 2.3. Altri pericoli

**Possibili effetti fisio-chimici nocivi:**

Possibile formazione di miscela esplosiva polvere - aria.

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

**Descrizione:**

Polyvinylpolypyrrolidon, crosslinked

CAS Nr. 9003-39-8

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**In caso di inalazione:**

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 13-dic-2016

**Data di stampa:** 13-dic-2016

**Versione:** 2

Pagina 2/7



Powering Business Worldwide

## SIHA PhenoEx

### In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati.

### Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

### In caso di ingestione:

Sciogliere subito la bocca e bere abbondante acqua.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma, Estinguente a secco, Nebbia d'acqua

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Acido cianidrico (acido cianidrico), Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

### 5.4. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

#### Per la pulizia:

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

### 6.5. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 13-dic-2016

**Data di stampa:** 13-dic-2016

**Versione:** 2

Pagina 3/7



Powering Business Worldwide

## SIHA PhenoEx

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Le misure precauzionali normali devono essere rispettate quando si maneggiano sostanze chimiche

##### Misure antincendio:

Il prodotto nella forma fornita non è una polvere esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di esplosione.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare al riparo dall'umidità.

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Non sono necessarie misure speciali.

#### 7.3. Usi finali specifici

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Evitare il sviluppo di polvere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

##### 8.2.2. Protezione individuale

##### Protezione occhi/viso:

Occhiali a telaio

##### Protezione della pelle:

Protezione della mano: La scelta dei guanti adatti non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative, e varia da produttore a produttore.

Materiale appropriato: Il materiale dei guanti deve essere impermeabile, stabile e resistente al prodotto/ sostanza/ preparato. A causa della mancanza di prove, nessuna raccomandazione sul materiale dei guanti può essere fornita per il prodotto /sostanza /preparato. La scelta dei guanti deve essere fatta tenendo in considerazione i tempi di penetrazione, la velocità di diffusione e della degradazione.

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): I tempi di utilizzo prima del cambio sono conosciuti solo dal fabbricante dei guanti protettivi e devono essere osservati

##### Protezione respiratoria:

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di polvere, alte concentrazioni

Respiratore adatto: Apprecchio filtrante (DIN EN 147) P 2

##### Altre misure precauzionali:

Le misure precauzionali normali devono essere rispettate quando si maneggiano sostanze chimiche

##### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

#### 8.3. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Aspetto

**Forma:** Polvere

**Colore:** giallo chiaro, bianco - color crema

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 13-dic-2016

Data di stampa: 13-dic-2016

Versione: 2

Pagina 4/7



Powering Business Worldwide

## SIHA PhenoEx

**Odore:** caratteristico

### Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	non determinato			
Punto di fusione	non determinato			
Temperatura di congelamento	non determinato			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato			
Temperatura di decomposizione (°C):	non determinato			
Punto d'infiammabilità	non determinato			
Velocità di evaporazione	non determinato			
Temperatura di accensione in °C	440 °C		DIN 51794	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato			
Pressione di vapore	non determinato			
Densità di vapore	non determinato			
Densità	1,2 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Densità apparente	non determinato			
Solubilità in acqua (g/L)	non determinato			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato			
Viscosità dinamica	non determinato			
Viscosità cinematica	non determinato			

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di esplosione delle polveri.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il sviluppo di polvere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non contiene sostanze o preparazione pericolose che devono essere disperse in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
616-45-5	2-pyrrolidone	LD <sub>50</sub> per via orale: 2.000 mg/kg (Ratto)

### Corrosione/irritazione cutanea:

non irritante.

### Danni/irritazioni agli occhi:

non irritante.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 13-dic-2016

**Data di stampa:** 13-dic-2016

**Versione:** 2

Pagina 5/7



Powering Business Worldwide

## SIHA PhenoEx

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Nessun dato disponibile

### Mutagenicità delle cellule germinali:

Non ci sono informazioni disponibili.

### Cancerogenicità:

Non ci sono informazioni disponibili.

### Tossicità per la riproduzione:

Non ci sono informazioni disponibili.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Non ci sono informazioni disponibili.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Non ci sono informazioni disponibili.

### Pericolo in caso di aspirazione:

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per le acque:

Acuta tossicità per i pesci

Leuciscus idus (specie di pigo) LC50: (96h): > 10.000 mg/l.

DIN 38412 Part 15 static.

#### Tossicità terrestre:

OCSE 209

Industriale: EC20 (0,5h): > 1.995 mg/l

#### Comportamento in impianti di depurazione:

In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Indicazioni aggiuntive:

Ulteriori avvertimenti ecologici: Secondo quanto noto in questo momento, non sono da aspettarsi effetti ecologici negativi.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Accumulazione / Valutazione:

Riduzione dei DOC. Grado di degradabile: < 10% (15d)

Difficilmente eliminabile dall'acqua.

La consistenza e la poca solubilità in acqua del prodotto rendono improbabile una sua biodisponibilità.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

No. CAS	Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBTe vPvB
616-45-5	2-pyrrolidone	—

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

### 12.6. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I numeri di codice dei prodotti da smaltire secondo il catalogo dei rifiuti tedesco si riferiscono alle sostanze, diversamente i codici conformi al catalogo europeo sono riferiti alla provenienza.

L'attribuzione esatta del codice di smaltimento in conformità al codice Europeo può essere eseguita solo dall'utilizzatore finale che genera i rifiuti da smaltire

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 13-dic-2016

**Data di stampa:** 13-dic-2016

**Versione:** 2

Pagina 6/7



Powering Business Worldwide

## SIHA PhenoEx

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

#### 13.2. Indicazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.1. Numero UN

trascurabile

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

trascurabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

trascurabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

trascurabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

trascurabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

trascurabile

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

trascurabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Nessun dato disponibile

#### 15.1.2. Norme nazionali

 [DE] Norme nazionali

#### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

##### Ziffer 1:

5.2.1

#### Classe di pericolo per le acque (WGK)

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Fonte:

Anh. 3

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

### 15.3. Indicazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 13-dic-2016

**Data di stampa:** 13-dic-2016

**Versione:** 2

Pagina 7/7



*Powering Business Worldwide*

## SIHA PhenoEx

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Nessun dato disponibile

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessun dato disponibile

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.