

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Pepsini pulvis

Numero articolo 06702400

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

Uso della sostanza/del preparato

ricerca biochimica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

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

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Skin Irrit. 2 H315

Resp. Sens. 1 H334

Vie respiratorie

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

Consigli di prudenza

P261.1	Evitare di respirare la polvere.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P285	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P342+P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene pepsina A

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze****Componenti pericolosi****pepsina A**

No. CAS	9001-75-6		
No. EINECS	232-629-3		
Concentrazione	>=	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2		H315
	Eye Irrit. 2		H319
	Resp. Sens. 1		H334
	STOT SE 3		H335

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

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

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Far bere acqua a piccoli sorsi. Chiedere subito consiglio medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Tosse, Insufficienza respiratoria, Sintomi allergici, Irritante per le vie respiratorie.

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

Acqua, Schiuma, Polvere estinguente, Anidride carbonica

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

Agenti estintori non adeguati

non applicabile

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi.

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

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature. Coprire le fognature. Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio.

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

Cogliere a secco. Evitare la formazione di polveri. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

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. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

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

Lavorare solo in luogo riparato. Non respirare la sostanza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 2 - 8 °C

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

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

7.3. Usi finali particolari

ricerca biochimica

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A/P2

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

Protezione delle mani

Guanti
 Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR
 Spessore del guanto 0.11 mm
 Tempo di penetrazione > 480 h

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Tuta protettiva

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

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

Forma	Polvere		
Colore	beige		
Odore	caratteristico		
Soglia odore	Osservazioni Non applicabile		
valore pH	Valore 4.0 a 5.0		
	Concentrazione/H ₂ O	10	g/l
	Temperatura	20	°C
Punto di fusione	Osservazioni Non disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Osservazioni Non disponibile		
Punto di infiammabilità	Osservazioni Non applicabile		
Tasso di evaporazione	Osservazioni Non disponibile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Osservazioni Non disponibile		
Tensione di vapore	Osservazioni Non disponibile		
Densità	Osservazioni Non disponibile		
Idrosolubilità	Valore circa 10 g/l		
	Temperatura	20	°C
La solubilità/le solubilità	Osservazioni Non disponibile		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Osservazioni Non disponibile		
Temperatura di accensione	Osservazioni Non disponibile		

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

Temperatura di decomposizione

Valore	> 50	°C
Osservazioni	denaturazione	

Viscosità**dinamica**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Proprietà esplosive

Valutazione	Non applicabile
-------------	-----------------

Proprietà ossidanti

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Valore	380	a	420	kg/m ³
--------	-----	---	-----	-------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Ossidanti forti

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ossidanti

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

Indicazioni particolari

Informazioni rilevanti in Sezione 2:

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni	Nocivo per ingestione.
--------------	------------------------

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione	irritante
-------------	-----------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	fortemente irritante
-------------	----------------------

sensibilizzazione

Osservazioni	May cause allergic reactions of respiratory system.
--------------	---

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i batteri

CEO	>	2.000	mg/l
Durata esposizione		7	d
Fonte		Indicazioni bibliografiche	

Tossicità per i batteri (Componenti)

pepsina A

CEO	>	2000	mg/l
Durata esposizione		7	d

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni Non disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun prodotto pericoloso

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

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