

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 21.02.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 21.02.25

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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Resp. Sens. 1 H334

STOT SE 3 H335

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 ***

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.

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 21.02.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 21.02.25

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.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

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

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 21.02.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 21.02.25

5.1. Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei**

Acqua, Schiuma, Polvere estinguente, Anidride carbonica

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
--------	---	---	---	----

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	6.1	Sostanze tossiche

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

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 21.02.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 21.02.25

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

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

Stato di aggregazione	Polvere
Colore	beige
Odore	caratteristico

Punto di fusione

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

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

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

Limite inferiore e superiore di esplosività

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

Punto di infiammabilità

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

Temperatura di accensione

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

Temperatura di decomposizione

Valore	> 50	°C
Osservazioni	denaturazione	

valore pH

Valore	4.0	a	5.0
Concentrazione/H ₂ O	10	g/l	
Temperatura	20	°C	

Viscosità

dinamica

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

La solubilità/le solubilità

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

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 21.02.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 21.02.25

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni Non disponibile

Tensione di vapore

Osservazioni Non disponibile

densità e/o densità relativa

Osservazioni Non disponibile

9.2. Altre informazioni**Soglia odore**

Osservazioni Non applicabile

Tasso di evaporazione

Osservazioni Non disponibile

IdrosolubilitàValore circa 10 g/l
Temperatura 20 °C**Proprietà esplosive**

Valutazione Non applicabile

Proprietà ossidanti

Osservazioni Non disponibile

Densità apparenteValore 380 a 420 kg/m³**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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****pepsina A**

Osservazioni Nocivo per ingestione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 21.02.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 21.02.25

pepsina A

Osservazioni Non disponibile

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Irritante per le vie respiratorie.

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione irritante

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Irritante per la pelle.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione fortemente irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Irrita gli occhi.

sensibilizzazione

Osservazioni May cause allergic reactions of respiratory system.

Sensibilizzazione (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni May cause allergic reactions of respiratory system.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità riproduttiva (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**pepsina A****Esposizione singola**

Valutazione Può provocare danni agli organi.
Via d'esposizione per via inalatoria
Organi: Vie respiratorie

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Indicazioni particolari

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 21.02.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 21.02.25

12.1. Tossicità**Tossicità per i pesci (Componenti)****pepsina A**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per Daphnia (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per le alghe (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i batteri

CE0	>	2.000	mg/l
Durata esposizione		7	d
Fonte		Indicazioni bibliografiche	

Tossicità per i batteri (Componenti)**pepsina A**

CE0	>	2000	mg/l
Durata esposizione		7	d

12.2. Persistenza e degradabilità**Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)****pepsina A**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Facile degradabilità (Componenti)**pepsina A**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Osservazioni Non disponibile

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

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

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

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 21.02.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 21.02.25

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	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	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

Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.

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)

Osservazioni

WGK 3

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frasi 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 : ***

Nome commerciale: Pepsini pulvis

Numero della sostanza: 067024

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 21.02.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 21.02.25

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