

Nome commerciale: Coffeignum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 05.09.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 05.09.24

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

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

Coffeignum

Numero articolo

06287200

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Sostanza attiva farmaceutica

### **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)

Acute Tox. 4 H302

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**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.

#### **Consigli di prudenza \*\*\***

P264.1

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P270

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P301+P312

IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIQUELENI o un medico.

Nome commerciale: Coffeignum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 05.09.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 05.09.24

P330 Sciacquare la bocca.

P501.3 Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

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

contiene \*\*\* caffеина

**2.3. Altri pericoli**

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 \*\*\*****Peso molecolare**

Valore 194.19 g/mol

**Componenti pericolosi \*\*\*****caffеина**

No. CAS	58-08-2	
No. EINECS	200-362-1	
Numero di registrazione	01-2119433305-48-0000	
Concentrazione	= 50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)		
Acute Tox. 4	H302	
ATE per via orale	367	mg/kg

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'aqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).  
Oculista.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico.

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

Vomito, Disturbi gastro-intestinali, Disturbi al SNC

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

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

Nome commerciale: Coffeignum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 05.09.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 05.09.24

## 5.1. Mezzi di estinzione

### Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Estinguente a secco, Anidride carbonica, Schiuma

### Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

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

Sviluppo di gas tossici.

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

### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

### Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Per quantità piccole: accogliere con un strumento adatto e smaltire. Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personale 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

Evitare sviluppo e deposito di polveri.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto provoca esplosione delle polveri. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione. apprestare estintore

#### Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe esplosione polveri      Provoca l'esplosione delle polveri

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

6.1B

Sostanze pericolose incombustibili, categ. 1 e 2 di tossicità acuta / sostanze pericolose molto tossiche

Classe di stoccaggio (Svizzera)

11/13

Altre sostanze solide pericolose con classificazione/etichettatura pericolose

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nome commerciale: Coffeignum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 05.09.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 05.09.24

Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'azione della luce.

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

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**

##### **caffeina**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via cutanea
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	25.17 mg/kg
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	44.37 mg/m <sup>3</sup>

#### **Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**

##### **caffeina**

Valore tipo	PNEC	
Specie	Acqua dolce	
Concentrazione	0.087	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Marino	
Concentrazione	0.0087	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	10	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0.4	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0.0289	mg/kg

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Filtro per particelle P2; Semimaschera con filtro per particelle, filtro P3 - Norm NF EN 149

#### **Protezione delle mani**

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Nome commerciale: Coffeignum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 05.09.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 05.09.24

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	0.4 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del guanto	0.7 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min
Materiale idoneo	Policloroprene
Spessore del guanto	0.5 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione fisica**

Grembiule; Stivali; Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

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

solido

**Colore**

bianco

**Odore**

inodore

**Stato di aggregazione**

Polvere

**Punto di fusione**

Valore circa 235 a 239 °C

**Infiammabilità**

Non autocombustibile

**Punto di infiammabilità**

Valore &gt; 93 °C

**Temperatura di accensione**Valore > 600 °C  
Metodo DIN 51794**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**valore pH**Valore 5.5 a 6.5  
Concentrazione/H<sub>2</sub>O 10 g/l  
Temperatura 20 °C**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**log Pow -0.091  
Temperatura 23 °C  
Metodo 92/69/CEE, A.8**densità e/o densità relativa**Valore 1.23 g/cm<sup>3</sup>**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**Valore 18.7 g/l  
Temperatura 16 °C**Densità apparente**Valore circa 360 kg/m<sup>3</sup>

Nome commerciale: Coffeignum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 05.09.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 05.09.24

**Tensione superficiale**

Osservazioni Non applicabile

**Indicazioni particolari**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

**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**

Evitare lo sviluppo di polveri. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Proteggere dall'azione della luce.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

ATE	367	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

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

caffeina		
Specie	ratto	
DL50	367	mg/kg
Metodo	BASF-test	

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

caffeina		
Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg

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

caffeina		
Specie	ratto	
CL50	4.94	mg/l
Durata esposizione	4	h
Metodo	OECD 403	

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

caffeina		
Valutazione	non irritante	
Metodo	OECD 404	

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

Nome commerciale: Coffeignum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 05.09.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 05.09.24

**caffeina**

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

**Sensibilizzazione (Componenti)****caffeina**

Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 429

**Mutagenicità (Componenti)****caffeina**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****caffeina**

Valutazione	Sospettato di nuocere alla fertilità.
-------------	---------------------------------------

**Cancerogenicità (Componenti)****caffeina**

Valutazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
-------------	---

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****caffeina**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\*****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****caffeina**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	87	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	DIN 38412 T.15	
Osservazioni	Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.	
Fonte	static	

**Tossicità per Dafnia (Componenti)****caffeina**

Specie	Daphnia magna	
CE50	182	mg/l
Metodo	DIN 38412	
Osservazioni	Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.	
Fonte	static	

**Tossicità per le alghe (Componenti)****caffeina**

Specie	Desmodesmus subspicatus
--------	-------------------------

Nome commerciale: Coffeignum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 05.09.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 05.09.24

CE50 &gt; 100 mg/l

Durata esposizione 72 h

Metodo OECD 201

Osservazioni Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

### Tossicità per i batteri (Componenti)

#### caffeina

Specie Pseudomonas putida

CE50 3490 mg/l

Durata esposizione 17 h

Metodo DIN 38412 Parte 8

Osservazioni Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità

Valutazione facilmente biodegradabile

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

log Pow -0.091

Temperatura 23 °C

Metodo 92/69/CEE, A.8

## 12.4. Mobilità nel suolo

#### Mobilità nel suolo

Non si adsorbe nel suolo.

## 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.

## 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

Smaltire come prodotto inutilizzato.

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

Nome commerciale: Coffeignum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 05.09.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 05.09.24

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1544	1544	1544
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (caffeina)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (caffeiina)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (caffeiina)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	500 g		
Categoria di trasporto	2		

## 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 1

Osservazioni

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)

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Frasi H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.

#### Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4

#### 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