

Nome commerciale: Coffeinum

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**

Coffeinum

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 ANTIVELENI o un medico.

Nome commerciale: Coffeinum

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 regolamenti locali e nazionali.

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

contiene ***

caffeina

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 *****caffeina**

No. CAS

58-08-2

No. EINECS

200-362-1

Numero di

01-2119433305-48-0000

registrazione

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'acqua.

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: Coffeinum

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 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**

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
Altre sostanze solide pericolose con
classificazione/etichettatura pericolose

Classe di stoccaggio (Svizzera)

11/13

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nome commerciale: Coffeinum

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)****caffaina**

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 ³

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

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 della 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: Coffeinum

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	>	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 ₂ 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 ³
--------	------	-------------------

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Valore	18.7	g/l
Temperatura	16	°C

Densità apparente

Valore	circa	360	kg/m ³
--------	-------	-----	-------------------

Nome commerciale: Coffeinum

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: Coffeinum

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 Daphnia (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: Coffeinum

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	>	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: Coffeinum

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. (caffeine)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (caffeine)
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)
Osservazioni

WGK 1

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

Frase 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