

Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Coffeinum

Numero articolo 06287200

Identificazione di materiale / prodotto

N° registr. REACH 01-2119433305-48-0000

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.

Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

P301+P312

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

P330

Sciacquare la bocca.

P501.9

Smaltire il prodotto / recipiente come rifiuti problematici.

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

contiene

caffeina

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

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

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

Agenti estintori non adeguati

Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

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**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

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

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

Dose derivata di non effetto (DNEL)

Lavorator

Lungo termine

per via cutanea

Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

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			
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

Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

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****Forma** Polvere**Colore** bianco**Odore** inodore**valore pH**

Valore 5.5 a 6.5

Concentrazione/H₂O 10 g/l

Temperatura 20 °C

Punto di fusione

Valore circa 235 a 239 °C

Punto di infiammabilità

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas)

Non autocombustibile

Idrosolubilità

Valore 20 g/l

Temperatura 20 °C

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow -0.091

Temperatura 23 °C

Metodo 92/69/CEE, A.8

Temperatura di accensione

Valore > 600 °C

Metodo DIN 51794

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore circa 360 kg/m³**Tensione superficiale**

Osservazioni Non applicabile

Indicazioni particolari

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**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.

Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

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 sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	500	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Corrosione/irritazione cutanea

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

Mutagenicità

Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni	Può creare avversi azioni sulla riproduzione.
--------------	---

Cancerogenicità

Valutazione	In base a prove a lungo termine non esistono indicazioni sull'azione cancerogena.
-------------	---

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

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.

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna
CE50	182 mg/l
Durata esposizione	48 h
Osservazioni	Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Tossicità per le alghe

Specie	Scenedesmus subspicatus
CE50	> 100 mg/l
Durata esposizione	72 h
Osservazioni	Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione

Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

nominale.

Tossicità per i batteri

Specie	Pseudomonas putida	
CE50	3490	mg/l
Durata esposizione	17 h	

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Valutazione facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

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.

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

	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.
14.5. Pericoli per l'ambiente		no	

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	Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase H del capitolo 3**

H302 Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062872

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

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