



Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062875

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 13.08.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Coffeinum

Numero articolo 06287500

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

sdb@haenseler.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

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

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Xn, R22

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

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio



Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062875

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 13.08.12



Nocivo

Frase "R"

22 Nocivo per ingestione.

Frase "S"

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene caffeina

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****caffeina**

No. CAS	58-08-2			
No. EINECS	200-362-1			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	Xn, R22			

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

Acute Tox. 4 H302

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 con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. In caso di ingestione consultare subito il medico ed esibire la confezione o l'etichetta. Evacuate stomach.

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

Diarrea, Vomito, Stato di agitazione, Cefalea

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

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Ossidi di azoto (NOx)



Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062875

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 09.03.12

Data di stampa: 13.08.12

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Evitare la formazione di polveri. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Pericolo di esplosione delle polveri

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
pH			
Valore	5.5	a	6.5
Concentrazione/H ₂ O	10	g/l	
Temperatura	20	°C	
Punto di fusione			
Valore	237		°C
Punto di sublimazione			
Valore	178		°C
Punto di infiammabilità			
Valore			°C
Osservazioni	Non applicabile		
Densità			



Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062875

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 13.08.12

Valore	1.23		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Valore	20		g/l
Temperatura	20	°C	
Temperatura di accensione			
Valore	540		°C

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50	322		mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

DL50	>	2000	mg/kg
------	---	------	-------

Tossicità acuta per via inalatoria

CL50	4.1	a	4.9	mg/l
Durata esposizione	4	h		

corrosione/irritazione cutanea;

Valutazione non irritante

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL50	87		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Osservazioni	Novico per i pesci.		

Tossicità per Daphnia

CE50	182		mg/l
Durata esposizione	48	h	

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Valutazione difficilmente biodegradabile

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto presenta grande rischio per l'inquinamento delle acque.



Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062875

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 09.03.12

Data di stampa: 13.08.12

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.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 1544

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

Causa che soancia il pericolo caffeina

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

Contrassegno di pericolo 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 1544

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Caffeine

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 1544

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Caffeine

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni

R-phrases listed in chapter 3

22 Nocivo per ingestione.

Hazard statements listed in chapter 3

H302 Nocivo se ingerito.

Informazioni complementari



Nome commerciale: Coffeinum

Numero della sostanza: 062875

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 09.03.12

Data di stampa: 13.08.12

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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