



Handelsname: Coffeinum

Stoffnr. 062875

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 09.03.12

Druckdatum: 13.08.12

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Coffeinum

Artikel-Nr. 06287500

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der Person für dieses SDB  
sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xn, R22

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahrenpiktogramme



##### Signalwort

Achtung

##### Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

##### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

##### Gefahrensymbole



Handelsname: Coffeinum

Stoffnr. 062875

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 09.03.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 13.08.12



Gesundheitsschädlich

**R-Sätze**

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**S-Sätze**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält Coffein

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****Coffein**

CAS-Nr.	58-08-2				
EINECS-Nr.	200-362-1				
Konzentration		>=	50	%	
Einstufung	Xn, R22				

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

**Nach Verschlucken**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Magen auspumpen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Durchfall, Erbrechen, Erregung, Kopfschmerz

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NOx)



Handelsname: Coffeinum

Stoffnr. 062875

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 09.03.12

Druckdatum: 13.08.12

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Staubexplosionsgefahr

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Lichteinwirkung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### **Atemschutz**

Atemschutz bei Auftreten von Staub.

#### **Augenschutz**

Schutzbrille

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	fest			
<b>Farbe</b>	weiß			
<b>Geruch</b>	geruchlos			
<b>pH</b>				
Wert	5.5	bis	6.5	
Konzentration/H <sub>2</sub> O	10	g/l		
Temperatur	20	°C		
<b>Schmelzpunkt</b>				
Wert	237			°C
<b>Sublimationspunkt</b>				
Wert	178			°C
<b>Flammpunkt</b>				
Wert				°C
Bemerkung	Nicht anwendbar			



Handelsname: Coffeinum

Stoffnr. 062875

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 09.03.12

Druckdatum: 13.08.12

**Dichte**

Wert	1.23		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	

**Wasserlöslichkeit**

Wert	20		g/l
Temperatur	20	°C	

**Zündtemperatur**

Wert	540		°C
------	-----	--	----

**10. Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Spezies	Ratte		
LD50	322		mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

LD50	>	2000	mg/kg
------	---	------	-------

**Akute inhalative Toxizität**

LC50	4.1	bis	4.9	mg/l
Expositionsdauer	4	h		

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung	nicht reizend
-----------	---------------

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)	
LC50	87	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Bemerkung	Schädlich für Fische.	

**Daphnientoxizität**

EC50	182	mg/l
Expositionsdauer	48	h

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung	schwer biologisch abbaubar
-----------	----------------------------

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Das Produkt ist stark wassergefährdend.



Handelsname: Coffeinum

Stoffnr. 062875

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 09.03.12

Druckdatum: 13.08.12

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### **Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## **14. Angaben zum Transport**

### **Landtransport ADR/RID**

#### **14.1. UN-Nummer**

UN 1544

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ALKALOIDE, FEST, N.A.G

Gefahrauslöser Coffein

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 6.1

Gefahrzettel 6.1

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe III

### **Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

#### **14.1. UN-Nummer**

UN 1544

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

Gefahrauslöser Caffeine

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 6.1

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe III

### **Lufttransport ICAO/IATA**

#### **14.1. UN-Nummer**

UN 1544

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

Gefahrauslöser Caffeine

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 6.1

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe III

## **15. Rechtsvorschriften**

## **16. Sonstige Angaben**

#### **R-Sätze aus Abschnitt 3**

22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

#### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### **Ergänzende Informationen**



Handelsname: Coffeinum

Stoffnr. 062875

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 09.03.12

Druckdatum: 13.08.12

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*  
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.