

Nome commerciale: Codeine base

Numero della sostanza: 051600

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.10.19

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

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

Codeine base

Numero articolo 05160007

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

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

Sostanza attiva farmaceutica, Prodotto chimico per sintesi

### **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

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Lact. H362

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**

Pericolo

#### **Indicazioni di pericolo**

H302

Nocivo se ingerito.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H362

Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

Nome commerciale: Codeine base

Numero della sostanza: 051600

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.10.19

**Consigli di prudenza**

|                |  |
|----------------|--|
| P201           | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.   |
| P260           | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  |
| P263           | Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.  |
| P280           | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P310           | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  |

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

contiene Codeine

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****Codeine**

|   |              |    |      |
|---|--------------|----|------|
| No. CAS   | 76-57-3      |    |      |
| No. EINECS                                      | 200-969-1    |    |      |
| Concentrazione                                  | >=           | 83 | %    |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) |              |    |      |
|   | Acute Tox. 4 |    | H302 |
|   | Skin Sens. 1 |    | H317 |
|   | Eye Dam. 1   |    | H318 |
|   | Lact.        |    | H362 |

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Chiedere subito consiglio medico.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Praticare trattamento medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

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

confusione, Vertigini, Debolezza, Polso debole, Insufficienza respiratoria, respirazione depressa, Svenimento

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

Trattamento sintomatico e somministrazione di antidoto. Naloxon (Narcanti) i.v. + s.c.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

Nome commerciale: Codeine base

Numero della sostanza: 051600

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.10.19

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

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

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Ossidi di azoto (NOx)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio). Non immettere nelle fognature,nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Evitare la formazione di polveri. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Lavare i residui con molta acqua.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una adeguata aspirazione/ventilazione sulle macchine. Evitare inalare polveri/ brume/ vapori. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Classi di stoccaggio**

|  |      |  |
|--|------|--|
| Classe di stoccaggio secondo TRGS<br>510 | 6.1C | Sostanze pericolose combustibili, categ.<br>3 di tossicità acuta / sostanze pericolose<br>tossiche o che producono effetti cronici |
| Classe di stoccaggio (Svizzera)          | 8    | Sostanze corrosive   |

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'azione della luce. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

**7.3. Usi finali particolari**

Sostanza attiva farmaceutica; Prodotto chimico per sintesi

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Protezione respiratoria - Nota**

Maschera antipolvere

**Protezione delle mani**

necessario

Nome commerciale: Codeine base

Numero della sostanza: 051600

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.10.19

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

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

|  |  |      |       |                   |
|--|--|------|-------|-------------------|
| <b>Forma</b>   | polvere cristallina                      |      |       |                   |
| <b>Colore</b>  | bianco                                   |      |       |                   |
| <b>Odore</b>   | inodore                                  |      |       |                   |
| <b>valore pH</b>   |  |      |       |                   |
| Valore   | >  | 9    |       |                   |
| Temperatura  |  | 20   | °C    |                   |
| Osservazioni   | soluzione satura                         |      |       |                   |
| <b>Punto di fusione</b>  |  |      |       |                   |
| Valore   | 154                                      | a    | 156   | °C                |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> |  |      |       |                   |
| Valore   | 250                                      |      |       | °C                |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                   |  |      |       |                   |
| Valore   | 76                                       |      |       | °C                |
| <b>Tensione di vapore</b>  |  |      |       |                   |
| Valore   | 49.86                                    | a    | 55.40 | mmHg              |
| <b>Densità</b>   |  |      |       |                   |
| Valore   | 1.32                                     |      |       | g/cm <sup>3</sup> |
| Osservazioni   | Relative Density according specification |      |       |                   |
| <b>Idrosolubilità</b>  |  |      |       |                   |
| Valore   | circa                                    | 8    |       | g/l               |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                               |  |      |       |                   |
| etanolo  |  |      |       |                   |
| Valore   | circa                                    | 500  |       | g/l               |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>            |  |      |       |                   |
| log Pow  |  | 1.14 |       |                   |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                             |  |      |       |                   |
| Valore   | 75                                       |      |       | °C                |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Ossidi di azoto (NOx)

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria.

Nome commerciale: Codeine base

Numero della sostanza: 051600

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.10.19

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti, Alkali

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

ossidi di azoto (NOx), Gas/vapori tossici

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

|        |   |       |
|--------|---|-------|
| ATE    | 250   | mg/kg |
| Metodo | Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008) |       |

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

|              |          |       |
|--------------|----------|-------|
| Specie       | topo     |       |
| DL50         | 250      | mg/kg |
| Osservazioni | anidroco |       |
| Fonte        | RTECS    |       |

**Codeine**

|              |          |       |
|--------------|----------|-------|
| Specie       | ratto    |       |
| DL50         | 427      | mg/kg |
| Osservazioni | anidroco |       |
| Fonte        | RTECS    |       |

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****Codeine**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Valutazione | non irritante |
|-------------|---------------|

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

|             |   |
|-------------|---|
| Valutazione | irritante - pericolo di gravi lesioni oculari |
|-------------|---|

**Sensibilizzazione (Componenti)****Codeine**

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Valutazione | sensibilizzante |
|-------------|-----------------|

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****Codeine**

|             |   |
|-------------|---|
| Valutazione | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
|-------------|---|

**Cancerogenicità (Componenti)****Codeine**

|              |   |
|--------------|---|
| Valutazione  | In base a prove a lungo termine non esistono indicazioni sull'azione cancerogena. |
| Osservazioni | negativo alle bestie  |

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per Daphnia (Componenti)****Codeine**

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Specie             | Daphnia pulex |      |
| CE50               | 63            | mg/l |
| Durata esposizione | 24            | h    |

Nome commerciale: Codeine base

Numero della sostanza: 051600

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.10.19

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità

Sostanza di riferimento Codeine

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow 1.14

## 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<br>ADR/RID  | Trasporto marittimo<br>IMDG/GGVSee   | Trasporto aereo   |
|--|---|--|---|
| Codice di limitazione di accesso alle gallerie | E   |  |   |
| 14.1. Numero ONU                               | 1544  | 1544   | 1544  |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU              | ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (Codeine)  | ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (Codeine)   | ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (Codeine)  |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | 6.1   | 6.1  | 6.1   |
| Contrassegno di pericolo                       |  |  |  |
| 14.4. Gruppo di imballaggio                    | III   | III  | III   |
| Quantità limitata                              | 5 kg  |  |   |
| 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 3

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

Nome commerciale: Codeine base

Numero della sostanza: 051600

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.10.19

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Frase H del capitolo 3**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Nocivo se ingerito.                                 |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.       |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                      |
| H362 | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |

### **Categorie CLP del capitolo 3**

|              |  |
|--------------|--|
| Acute Tox. 4 | Tossicità acuta, Categoria 4               |
| Eye Dam. 1   | Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1 |
| Lact.        | Tossicità per la riproduzione, Lattazione  |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1     |

### **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