

Nome commerciale: Essenzessig weiss 14%

Numero della sostanza: 207650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Essenzessig weiss 14%

Numero articolo 20765000

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Prodotto alimentare

**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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

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**

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P264.1

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nome commerciale: Essenzessig weiss 14%

Numero della sostanza: 207650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

|                   |  |
|-------------------|--|
| P302+P352         | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.   |
| 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. |
| P332+P313<br>P362 | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.<br>Togliere gli indumenti contaminati.   |

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Componenti pericolosi**

##### **acido acetico**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| No. CAS   | 64-19-7               |
| No. EINECS                                      | 200-580-7             |
| Numero di registrazione                         | 01-2119475328-30-XXXX |
| Concentrazione                                  | >= 10 < 25 %          |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) |                       |
|   | Flam. Liq. 3 H226     |
|   | Skin Corr. 1A H314    |

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

|               |      |            |
|---------------|------|------------|
| Eye Irrit. 2  | H319 | >= 10 < 25 |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 90      |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 25 < 90 |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 10 < 25 |

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B  
DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notano B

#### **Altri ingredienti**

##### **acqua**

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| No. CAS                          | 7732-18-5 |
| No. EINECS                       | 231-791-2 |
| Concentrazione                   | >= 50 %   |
| Riferimento (bibliografico): [4] |           |

#### **Notano**

[4] Informazioni volontarie

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

##### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. Consultare subito il medico.

##### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Remove contaminated clothing. Consultare subito il medico.

##### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

##### **Se ingerito**

Far bere acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico. Non provare neutralizzare.

Nome commerciale: Essenzessig weiss 14%

Numero della sostanza: 207650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

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

Insufficienza respiratoria, Disturbi gastro-intestinali, Nausea, Vomito

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

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

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

Vapori più pesanti che l'aria. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi.

**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.

**Indicazioni particolari**

Abbatte vapore con getto d'acqua a pioggia. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Aspirare meccanicamente i grandi quantitativi. Raccogliere con idonei materiali assorbenti.

Neutralizzazione. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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**

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****acido acetico**

Lista

SUVA

Tipo

MAK

Valore

25

mg/m<sup>3</sup>

10

ppm(V)

Nome commerciale: Essenzessig weiss 14%

Numero della sostanza: 207650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

Valori limite di esposizione, 50 mg/m<sup>3</sup> 20 ppm(V)  
breve termine

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; Auge, OAWKT HU & LungeKT HU; NIOSH, OSHA

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.

### Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.

### Protezione delle mani

|                       |                     |     |  |
|-----------------------|---------------------|-----|--|
| Guanti                |                     |     |  |
| Materiale idoneo      | gomma butyl - Butyl |     |  |
| Spessore del guanto   | 0.7                 | mm  |  |
| Tempo di penetrazione | > 480               | min |  |
| Materiale idoneo      | Natural Latex       |     |  |
| Spessore del guanto   | 0.6                 | mm  |  |
| Tempo di penetrazione | > 30                | min |  |

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

### Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti agli acidi

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>Forma</b>  | liquido, limpido |
| <b>Colore</b> | incolore         |
| <b>Odore</b>  | di acido acetico |

### Punto di fusione

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | Non disponibile |
|--------------|-----------------|

### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | Non disponibile |
|--------------|-----------------|

### Punto di infiammabilità

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Valore       | °C              |
| Osservazioni | Non applicabile |

### Densità

|        |       |                   |
|--------|-------|-------------------|
| Valore | 1.023 | g/cm <sup>3</sup> |
|--------|-------|-------------------|

### Idrosolubilità

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | Non disponibile |
|--------------|-----------------|

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.5. Materiali incompatibili

Rischio di esplosione con: Ossidanti forti, Il permanganato di potassio, nitrates, acqua ossigenata (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). Reagisce violentemente con: Metalli, Salini di metalli (ferro), Zinco, Magnesio, anidride dell'acido acetico, Reazioni con alcoli. Reazioni con composti alogenati. Soluzioni alcaline forti, Reazione con acido nitrico. Incompatibile con: Reazioni con diversi metalli. Reazioni con metalli, con formazione di idrogeno.

Nome commerciale: Essenzessig weiss 14%

Numero della sostanza: 207650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: acido acetico

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****acido acetico**

|        |       |      |       |
|--------|-------|------|-------|
| Specie | ratto |      |       |
| DL50   |       | 3310 | mg/kg |

**Tossicità acuta per via cutanea**

|     |  |          |       |
|-----|--|----------|-------|
| ATE |  | 8'176.47 | mg/kg |
|     |  | 06       |       |

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****acido acetico**

|        |               |      |       |
|--------|---------------|------|-------|
| Specie | coniglio      |      |       |
| DL50   |               | 1112 | mg/kg |
| Fonte  | Sigma/Aldrich |      |       |

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****acido acetico**

|                    |       |      |      |
|--------------------|-------|------|------|
| Specie             | ratto |      |      |
| CL50               |       | 11.4 | mg/l |
| Durata esposizione |       | 4    | h    |

**acido acetico**

|                    |               |      |        |
|--------------------|---------------|------|--------|
| Specie             | topo          |      |        |
| CL50               |               | 5620 | ppm(V) |
| Durata esposizione |               | 1    | h      |
| Fonte              | Sigma/Aldrich |      |        |

**acido acetico**

|                    |   |    |      |
|--------------------|---|----|------|
| CL50               | > | 40 | mg/l |
| Durata esposizione |   | 4  | h    |

**Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione irritante

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****acido acetico**

|             |                      |  |
|-------------|----------------------|--|
| Specie      | coniglio             |  |
| Valutazione | fortemente corrosivo |  |

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

|              |  |
|--------------|--|
| Valutazione  | irritante                                    |
| Osservazioni | A contatto con gli occhi può indurre cecità. |

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****acido acetico**

|             |                      |  |
|-------------|----------------------|--|
| Specie      | coniglio             |  |
| Valutazione | fortemente corrosivo |  |

**Sensibilizzazione (Componenti)****acido acetico**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Essenzessig weiss 14%

Numero della sostanza: 207650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

### Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### **Tossicità per i pesci (Componenti)**

##### **acido acetico**

|                    |   |       |   |      |
|--------------------|---|-------|---|------|
| Specie             | trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |       |   |      |
| CL50               | >   | 300.8 |   | mg/l |
| Durata esposizione |   | 96    | h |      |
| Metodo             | OECD 203                                    |       |   |      |

#### **Tossicità per Daphnia (Componenti)**

##### **acido acetico**

|                    |                                |    |   |      |
|--------------------|--------------------------------|----|---|------|
| Specie             | Daphnia magna                  |    |   |      |
| CE50               |                                | 47 |   | mg/l |
| Durata esposizione |                                | 24 | h |      |
| Fonte              | Merck KGaA Scheda di sicurezza |    |   |      |

##### **acido acetico**

|                    |               |        |   |      |
|--------------------|---------------|--------|---|------|
| Specie             | Daphnia magna |        |   |      |
| CE50               | >             | 300.82 |   | mg/l |
| Durata esposizione |               | 48     | h |      |
| Metodo             | OECD 202      |        |   |      |
| Fonte              | Sigma/Aldrich |        |   |      |

#### **Tossicità per le alghe (Componenti)**

##### **acido acetico**

|                    |                         |      |   |      |
|--------------------|-------------------------|------|---|------|
| Specie             | Scenedesmus quadricauda |      |   |      |
| CI5                |                         | 4000 |   | mg/l |
| Durata esposizione |                         | 16   | h |      |

#### **Tossicità per i batteri (Componenti)**

##### **acido acetico**

|                    |                    |      |   |      |
|--------------------|--------------------|------|---|------|
| Specie             | Pseudomonas putida |      |   |      |
| EC5                |                    | 2850 |   | mg/l |
| Durata esposizione |                    | 16   | h |      |

##### **acido acetico**

|                    |                            |    |     |      |
|--------------------|----------------------------|----|-----|------|
| Specie             | Photobacterium phosphoreum |    |     |      |
| CE50               |                            | 11 |     | mg/l |
| Durata esposizione |                            | 15 | min |      |

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **Biodegradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### **Biodegradabilità (Componenti)**

##### **acido acetico**

|                         |                           |    |   |   |
|-------------------------|---------------------------|----|---|---|
| Valore                  | 99                        |    |   | % |
| Durata dell'esperimento |                           | 30 | d |   |
| Valutazione             | facilmente biodegradabile |    |   |   |

##### **acido acetico**

Nome commerciale: Essenzessig weiss 14%

Numero della sostanza: 207650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

Valore 95 %  
Durata dell'esperimento 5 d  
Metodo OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

**Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)**

**acido acetico**

Valore 880 mg/g  
Durata dell'esperimento 5 d  
Fonte Sigma/Aldrich

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**

**acido acetico**

log Pow -0.17  
Temperatura 25 °C  
Fonte Sigma/Aldrich

**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                               | 2790  | 2790   | 2790  |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU              | ACETIC ACID SOLUTION  | ACETIC ACID SOLUTION   | ACETIC ACID SOLUTION  |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | 8   | 8  | 8   |
| Contrassegno di pericolo                       |  |  |  |
| 14.4. Gruppo di imballaggio                    | III   | III  | III   |
| Quantità limitata                              | 5 l   |  |   |
| Categoria di trasporto                         | 3   |  |   |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

Nome commerciale: Essenzessig weiss 14%

Numero della sostanza: 207650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

### 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 Classification according to Annex 4 VwVwS

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### Frazi H del capitolo 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Categorie CLP del capitolo 3

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, Categoria 3  
Skin Corr. 1A Corrosione cutanea, Categoria 1A

#### 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