

Nome commerciale: Essenzessig braun 14%

Numero della sostanza: 207625

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 braun 14%

Numero articolo 20762500

### **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 braun 14%

Numero della sostanza: 207625

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 P362	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. 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 braun 14%

Numero della sostanza: 207625

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 i vapori 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 braun 14%

Numero della sostanza: 207625

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>	bruno
<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>
Temperatura	20	°C

### 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

Nome commerciale: Essenzessig braun 14%

Numero della sostanza: 207625

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

formazione di idrogeno.

**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

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione irritante

Osservazioni A contatto con gli occhi può indurre cecità.

**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 (Oncorhynchus mykiss)

Nome commerciale: Essenzessig braun 14%

Numero della sostanza: 207625

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

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

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

Nome commerciale: Essenzessig braun 14%

Numero della sostanza: 207625

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

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 ADR/RID	Trasporto marittimo 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

### 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

### Frase H del capitolo 3

Nome commerciale: Essenzessig braun 14%

Numero della sostanza: 207625

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 02.10.19

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