

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 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/m³

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/m³ 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

Forma	liquido, limpido
Colore	bruno
Odore	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 ³
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 (H₂O₂). 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