

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.11.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.11.22

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

Acid aceticum 30%

Numero articolo 20062100

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

Reagente per analisi

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 Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza ***

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.11.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.11.22

P304+P340	immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P310	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. 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.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P405	Conservare sotto chiave.

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

contiene acido acetico ... %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Caratterizzazione chimica**

Soluzione alcolica

Componenti pericolosi**acido acetico ... %**

No. CAS	64-19-7
No. EINECS	200-580-7
Numero di registrazione	01-2119475328-30-XXXX

Concentrazione >= 25 < 50 %

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

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

Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). 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 abbondante acqua in piccoli sorsi. Non far vomitare. Consultare subito il medico. Non provare neutralizzare.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosione, Insufficienza respiratoria, Convulsioni, Vomito

SEZIONE 5: Misure antincendio

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.11.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.11.22

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. Il prodotto è combustibile.

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

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

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. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. 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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. 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**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS	8A	Sostanze pericolose corrosive
510		combustibili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

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

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

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.11.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.11.22

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. filtro combinato E-P2

Protezione delle mani

Guanti

Uso

Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo

gomma butyl - Butyl

Spessore del guanto

0.7 mm

Tempo di penetrazione

> 480 min

Uso

Contatto con le mani di breve durata

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

Colore

incolore

Odore

pungente

valore pH

Osservazioni

Non disponibile

Punto di infiammabilità

Valore

> 100

°C

Fonte

Merck KGaA Scheda di sicurezza

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività, inferiore

4

%(V)

Limite di esplosività, superiore

19.9

%(V)

Fonte

Merck KGaA Scheda di sicurezza

Tensione di vapore

Osservazioni

non determinato

Densità

Valore

1.039

g/cm³

Temperatura

20 °C

Idrosolubilità

Temperatura

20 °C

Osservazioni

solubile

Proprietà esplosive

Valutazione

no

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.11.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.11.22

10.1. Reattività

caldo, Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Acqua

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Rischio di esplosione con: Ossidanti forti, Il permanganato di potassio, nitrates, acqua ossigenata (H₂O₂). Reagisce violentemente con: Metalli, 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.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici, Monossido di carbonio e anidride carbonica

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		3'706.66	mg/kg
		67	

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 corrosivo

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.11.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.11.22

acido acetico ... %

Specie coniglio
Valutazione fortemente corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

acido acetico ... %

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità (Componenti)

acido acetico ... %

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità (Componenti)

acido acetico ... %

Osservazioni Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

acido acetico ... %

Osservazioni Non disponibile

Esperienze pratiche

L'ingestione della soluzione acquosa causa bruciori di: Bocca. Faringe. Perforation dell'esofago e dello stomaco. nausea. vomito. Sono possibili lesioni polmonari. Inalazione. Irrita le mucose. L'inalazione può provocare lesioni delle vie respiratorie o dei polmoni. Contatto con la pelle. Provoca ustioni. Sono possibili lesioni renali.

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)			
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	

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.11.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.11.22

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 (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 ... %

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Il prodotto non è stato testato. In base alla consistenza e alla scarsa idrosolubilità del prodotto non è probabile una biodisponibilità

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.11.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.11.22

Non lasciare pervenire il prodotto nell terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

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	II	II	II
Quantità limitata	1 l		
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 1

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

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

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.11.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.11.22

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