



Nome commerciale: Acetatlösung Brenntag

Numero della sostanza: 337760

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 01.12.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.06.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Acetatlösung Brenntag

Numero articolo 33776000

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Reagente per analisi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

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

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

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per



Nome commerciale: Acetatlösung Brenntag

Numero della sostanza: 337760

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 01.12.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.06.12

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Simboli di rischio



Corrosivo

Fraasi "R"

34 Provoca ustioni.

Fraasi "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

23.3 Non respirare i vapori.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Acetatlösung Brenntag

Componenti pericolosi

acido acetico

No. CAS	64-19-7
No. EINECS	200-580-7
Concentrazione	< 10 <= 50
Classificazione	C, R35 R10

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314
Flam. Liq. 3	H226

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

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

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi



Nome commerciale: Acetatlösung Brenntag

Numero della sostanza: 337760

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 01.12.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.06.12

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Provvedere a trattamento medico.

Se ingerito

Far bere acqua a piccoli sorsi. Provvedere a trattamento medico.

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

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Abbatte vapore con getto d'acqua a pioggia.

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

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Far affluire aria fresca.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Pulire l'area colpita. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

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

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 - 25 °C

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non necessario.

Classe di stoccaggio VCI

Classe di stoccaggio VCI 8B Sostanze non combustibili corrosive

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale



Nome commerciale: Acetatlösung Brenntag

Numero della sostanza: 337760

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 01.12.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.06.12

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)

Limite di massima: 4x15; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2009;

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

filtro combinato E-P2

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale \geq 0.4 mmPeriodo della penetrazione \geq 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico
pH	
Valore	4.8 a 5.0

Punto di fusione

Osservazioni Non determinato

Punto di ebollizione

Osservazioni Non determinato

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Infiammabilità

Non autocombustibile

Densità

Osservazioni Non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni solubile

9.2. Altre informazioni



Nome commerciale: Acetatlösung Brenntag

Numero della sostanza: 337760

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 01.12.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.06.12

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

10. Stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Non sono note reazioni pericolose.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori tossici

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

Sostanza di riferimento	acido acetico	
Specie	ratto	
DL50	3310	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Sostanza di riferimento	acido acetico	
Specie	coniglio	
DL50	1060	mg/kg

corrosione/irritazione cutanea;

Valutazione corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni Corrosivo

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

12. Informazioni ecologiche**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non sono disponibili dati ecologici. Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotteranea, le acque oppure nella canalizzazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE	Non eliminare con i rifiuti domestici.
Codice rifiuto CEE	Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.	

Contenitori contaminatiEliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID****14.1. Numero ONU**



Nome commerciale: Acetatlösung Brenntag

Numero della sostanza: 337760

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 01.12.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.06.12

UN 2790

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ACETIC ACID SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

Contrassegno di pericolo 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**14.1. Numero ONU**

UN 2790

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ACETIC ACID SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto aereo**14.1. Numero ONU**

UN 2790

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ACETIC ACID SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni Classificazione perfina

16. Altre informazioni**R-phrases listed in chapter 3**

10 Infiammabile.

35 Provoca gravi ustioni.

Hazard statements listed in chapter 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***

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