

Nome commerciale: Benzethonii chloridum

Numero della sostanza: 061695

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Benzethonii chloridum

Numero articolo 06169500

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Conservante, sostanza attiva per prodotti cosmetici, Sostanza attiva farmaceutica

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)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 4 H312

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

H302

Nocivo se ingerito.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H312

Nocivo per contatto con la pelle.

Nome commerciale: Benzethonii chloridum

Numero della sostanza: 061695

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 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.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene benzododecinium chloride; miristalkonium chloride; cetalkonium chloride

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****benzododecinium chloride**

No. CAS 139-07-1
 No. EINECS 205-351-5
 Concentrazione \geq 50 < 55 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H312
 Skin Corr. 1B H314
 Aquatic Acute 1 H400

miristalkonium chloride

No. CAS 139-08-2
 No. EINECS 205-352-0
 Concentrazione \geq 10 < 22 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H312
 Skin Corr. 1B H314
 Aquatic Acute 1 H400

cetalkonium chloride

No. CAS 122-18-9
 No. EINECS 204-526-3
 Concentrazione \geq 10 < 22 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H312
 Skin Corr. 1B H314
 Aquatic Acute 1 H400

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Autoprotezione del soccorritore

Nome commerciale: Benzethonii chloridum

Numero della sostanza: 061695

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare subito il medico. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

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

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Consultare subito il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Causa d'irritazioni molto forti degli occhi, pelle e mucosa.

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

Schiuma, Getto d'acqua a pioggia, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio 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

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8. Protezione respiratoria - Nota. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

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

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare lo sviluppo di polveri. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

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

Nome commerciale: Benzethonii chloridum

Numero della sostanza: 061695

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

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

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P2

Protezione delle mani

Guanti protettivi
Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR
Tempo di penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido			
Colore	da bianco a giallo chiaro			
valore pH				
Valore	5	a	6	
Concentrazione/H ₂ O	15	g/l		
Punto di fusione				
Valore	40			°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione				
Osservazioni	Non applicabile			
Punto di infiammabilità				
Valore				°C
Osservazioni	Non applicabile			
Tensione di vapore				
Osservazioni	Non applicabile			
Idrosolubilità				
Osservazioni	solubile			
Temperatura di decomposizione				
Valore	150	a	300	°C
Tempo di flusso				
Osservazioni	Non applicabile			

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

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

Nome commerciale: Benzethonii chloridum

Numero della sostanza: 061695

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE	71.967	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

benzododecinium chloride

Specie	ratto	
DL50	400	mg/kg
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS	

miristalkonium chloride

Specie	topo	
DL50	18	mg/kg
Fonte	Intravenös verabreicht	

Tossicità acuta per via cutanea

ATE	1'134.02	mg/kg
	06	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

sensibilizzazione

Specie	porcellino d'India
Metodo	OECD 406
Osservazioni	Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Mutagenicità

Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Metodo	OECD 471
Specie	Escherichia coli
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Metodo	OECD 471
Specie	Essere umano
Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo	OECD 473

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	
CL50	1.15	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	OECD 203	
Osservazioni	Tossico per i pesci.	

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna	
CE50	0.220	mg/l
Durata esposizione	48	h
Metodo	OECD 202	

Nome commerciale: Benzethonii chloridum

Numero della sostanza: 061695

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

Osservazioni

Immobilizzazione

Tossicità per le alghe

Specie	Selenastrum capricornutum		
EbC50	0.12		mg/l
Durata esposizione	72	h	

Tossicità per i batteri

Specie	Fanghi attivi		
CE50	35.7		mg/l
Durata esposizione	3	h	
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	non facilmente degradabile	
Metodo	OECD 301	

12.6. Altri effetti avversi**Comportamento della sostanza nell'ambiente**

Assorbimento/ fondo: molto mobile

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

Nome commerciale: Benzethonii chloridum







Numero della sostanza: 061695

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	3261	3261	3261
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (benzododecinium chloride, cetalkonium chloride)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (benzododecinium chloride, cetalkonium chloride)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (benzododecinium chloride, cetalkonium chloride)
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 kg		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

Normative nazionali vigenti in Svizzera

Tossicità di classe bassa 2

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Categorie CLP del capitolo 3

Nome commerciale: Benzethonii chloridum

Numero della sostanza: 061695

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.10.19

Acute Tox. 4

Tossicità acuta, Categoria 4

Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1

Skin Corr. 1B

Corrosione cutanea, Categoria 1B

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