

Nome commerciale: Cetylpyridinii chloridum

Numero della sostanza: 062540

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Cetylpyridinii chloridum

Numero articolo 06254000

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Conservante, Produzione di farmaci, Produzione di cosmetici, O/W emulsione

### **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

Acute Tox. 4 H302

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 2 H330

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**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H330 Letale se inalato.

Nome commerciale: Cetylpyridinii chloridum

Numero della sostanza: 062540

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

#### 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.  
P284 [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
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.

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

contiene cetylpyridinium chloride

#### Informazioni complementari

#### Altre informazioni

Cessione a privati in Svizzera vietata

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### Componenti pericolosi

##### cetylpyridinium chloride

No. CAS	6004-24-6		
No. EINECS	204-593-9		
Numero di registrazione	05-2114625352-57-0000		
Concentrazione	>= 100		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Dam. 1	H318	
	Acute Tox. 2	H330	
	STOT SE 3	H335	Polmone; Via d'esposizione: per via inalatoria
	Aquatic Acute 1	H400	

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
M = 100

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Autoprotezione del soccorritore. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

##### Se inalato

Far affluire aria fresca. Eventualmente far respirare ossigeno. Chiedere subito consiglio medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

##### In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea

Nome commerciale: Cetylpyridinii chloridum

Numero della sostanza: 062540

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).  
Praticare trattamento medico.

**Se ingerito**

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Pulire a fondo la bocca con acqua.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento sintomatico, un antidoto specifico non è conosciuto.

**SEZIONE 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.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Sviluppo di gas tossici. In caso di incendio si possono liberare: Gas nitrosi (NOx); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2); Acido cloridrico (HCl)

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

Non inalare gas di combustione o di esplosione. Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

**Indicazioni particolari**

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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

Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare lo sviluppo di polveri. Utilizzare indumenti protettivi personali. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

**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 attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "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. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare lo sviluppo di polveri.

Nome commerciale: Cetylpyridinii chloridum

Numero della sostanza: 062540

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo fresco.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non necessario.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	6.1B	Sostanze pericolose incombustibili, categ. 1 e 2 di tossicità acuta / sostanze pericolose molto tossiche
Classe di stoccaggio (Svizzera)	6.1	Sostanze tossiche

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'azione della luce. Immagazzinare all'asciutto. Conservare a temperatura non superiore a 30 °C. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Non respirare polveri/fumi/nebbie. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

**Protezione respiratoria - Nota**

Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 3; A presso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Non idonei: guanti di pelle

Non idonei: guanti di tessuto spesso

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	Polvere
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>valore pH</b>	
Valore	>= 5.4

Nome commerciale: Cetylpyridinii chloridum

Numero della sostanza: 062540

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

Concentrazione/H <sub>2</sub> O	10	%
Temperatura	20	°C

**Punto di fusione**

Valore	80	a	84	°C
--------	----	---	----	----

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

**Punto di infiammabilità**

Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Non infiammabile

**Tensione di vapore**

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

**Densità**

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

**Idrosolubilità**

Valore	260	g/l
Temperatura	25	°C

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow	1.71
Temperatura	234 °C

**Temperatura di decomposizione**

Valore	234	°C
--------	-----	----

**9.2. Altre informazioni****Contenuto di solventi**

Valore	0.00	%
--------	------	---

**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. colpo. Sensibile all'umidità.

**10.5. Materiali incompatibili**

L'accumulo di polvere fine comporta, in presenza di aria, rischio di esplosione di polveri. Ossidanti, Basi

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Acido cloridrico (HCl), Gas/vapori tossici**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Nome commerciale: Cetylpyridinii chloridum

Numero della sostanza: 062540

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

### Tossicità acuta per via orale

ATE	200	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

#### cetylpyridinium chloride

Specie	ratto	
DL50	200	mg/kg

### Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	0.5	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	
ATE	0.05	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

### Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

#### cetylpyridinium chloride

Specie	ratto	
CL50	90	mg/m <sup>3</sup>
Durata esposizione	4	h

### Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Effetto irritante per pelle e mucose.

### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante

### sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

### Sensibilizzazione (Componenti)

#### cetylpyridinium chloride

Valutazione non sensibilizzante

### Mutagenicità (Componenti)

#### cetylpyridinium chloride

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci

Specie	carpa (Cyprinus carpio)	
CL50	0.01	mg/l
Durata esposizione	96	h

#### Tossicità per i batteri

CE50	0.22	mg/l
------	------	------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow	1.71	
Temperatura	234	°C

### 12.6. Altri effetti avversi

Nome commerciale: Cetylpyridinii chloridum

Numero della sostanza: 062540

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto presenta grande rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile.

## 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	D/E		
14.1. Numero ONU	2811	2811	2811
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (cetylpyridinium chloride)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (cetylpyridinium chloride)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (cetylpyridinium chloride)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	500 g		
Categoria di trasporto	2		
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)

Nome commerciale: Cetylpyridinii chloridum

Numero della sostanza: 062540

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

Classe di contaminazione  
dell'acqua (Germania)

WGK 3

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Frase H del capitolo 3**

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

### **Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

### **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