

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; Apresso 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

Forma	Polvere
Colore	bianco
Odore	caratteristico
valore pH	
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 ₂ 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 pericolosiIn caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NO_x), 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 ³
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