



Nome commerciale: Phenylhydrargyri acetas

Numero della sostanza: 067177

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.05.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Phenylhydrargyri acetas

Numero articolo 06717700

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

Uso della sostanza/del preparato

Prodotto chimico per sintesi

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)

Acute Tox. 3	H301
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
STOT RE 1	H372
Skin Corr. 1B	H314

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione T, R25-R48/24/25
C, R34
N, R50/53

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.

H372

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:



Nome commerciale: Phenylhydrargyri acetat

Numero della sostanza: 067177

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.05.12

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H301 Tossico se ingerito.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
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.
P309+P311 IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio

Tossico



Pericoloso per l'ambiente

FraSI "R"

25 Tossico per ingestione.
34 Provoca ustioni.
48/24/25 Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FraSI "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con . . . (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).
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).
57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene acetato di fenilmercurio

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Peso molecolare**

Valore 336.74 g/mol

Componenti pericolosi**acetato di fenilmercurio**

No. CAS 62-38-4
No. EINECS 200-532-5
Concentrazione >= 50 %
Classificazione T, R25-R48/24/25



Nome commerciale: Phenylhydrargyri acetas

Numero della sostanza: 067177

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.05.12

N, R50/53
C, R34

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

Acute Tox. 3	H301
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
STOT RE 1	H372
Skin Corr. 1B	H314

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Consultare immediatamente 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 acqua a piccoli sorsi. Consultare subito il medico. Lasciar vomitare autonomamente solo se l'infortunato è pienamente cosciente. Consultare subito il medico. Non provare neutralizzare.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Tosse, Insufficienza respiratoria, per ingestione: Irritazione di mucosa, Disturbi gastro-intestinali, Nausea, Vomito, Dolori addominali, Diarrea, Corrosione, disturbi cardiovascolari, Disturbi al SNC

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile. 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. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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. Avoid breathing dust. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.



Nome commerciale: Phenylhydrargyri acetas

Numero della sostanza: 067177

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.05.12

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

Cogliere a secco. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

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. Lavorare solo in luogo riparato. Non respirare la sostanza.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 15 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

Classe di stoccaggio VCI

Classe di stoccaggio VCI 6.1A Sostanze tossiche infiammabili

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate. Proteggere dall'azione della luce. Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

acetato di fenilmercurio

Lista	SUVA
Tipo	MAK
Valore	0,01 mg/m ³

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Data: 2005; Osservazioni: B

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso. Lavorare solo in luogo riparato. Non respirare le polveri.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro speciale per gas, Hg-P3

Protezione delle mani

Guanti	
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del materiale	0.11 mm
Periodo della penetrazione	> 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica



Nome commerciale: Phenylhydrargyri acetat

Numero della sostanza: 067177

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.05.12

Tuta protettiva

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Polvere			
Colore	beige			
Odore	inodore			
pH				
Osservazioni	Non disponibile			
Punto di fusione				
Valore	146	a	150	°C
Punto di infiammabilità				
Osservazioni	Non disponibile			
Tensione di vapore				
Valore	1.2			kPa
Temperatura	35	°C		
Idrosolubilità				
Valore	2			g/l
Temperatura	20	°C		
Octanol/water partition coefficient (log Pow)				
pOW	0.71			

10. Stabilità e reattività

10.2. Stabilità chimica

Proteggere dall'azione della luce.

10.5. Materiali incompatibili

Reagisce violentemente con: Ossidanti forti, acidi forti, Riducenti forti, Alluminio, Incompatibile con: Alluminio

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50	41		mg/kg
Fonte	RTECS		

corrosione/irritazione cutanea;

Specie	l'uomo
Valutazione	fortemente corrosivo
Fonte	RTECS

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente corrosivo
Osservazioni	A contatto con gli occhi può indurre cecità.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Specie	Escherichia coli
Metodo	Ames test
Osservazioni	positivo



Nome commerciale: Phenylhydrargyri acetas

Numero della sostanza: 067177

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.05.12

Mutagenicità

Osservazioni	positivo
Fonte	RTECS

Tossicità riproduttiva

Osservazioni	Nella sperimentazione animale esistono indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.
--------------	--

Specific Target Organ Toxicity (STOT)**Repeated exposure**

Valutazione	Provoca danni agli organi.
-------------	----------------------------

Esperienze pratiche

Dopo ingestione: corrosioni nella bocca, nelle fauci, nel tubo digerente e nel tratto stomaco-intestino.
Rischio di perforazione nell'essfago e nello stomaco. inhalation. Irrita le mucose.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie	carassio dorato (Carassius auratus)	
CL50	0.068	mg/l
Durata esposizione	48	h

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna	
CE50	0.38	mg/l
Durata esposizione	3	h

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

pOW	0.71
-----	------

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

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

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.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID****14.1. Numero ONU**

UN 1674

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

PHENYLMERCURIC ACETATE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	6.1
Contrassegno di pericolo	6.1



Nome commerciale: Phenylhydrargyri acetas

Numero della sostanza: 067177

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.05.12

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

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

UN 1674

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

PHENYLMERCURIC ACETATE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant

Etichettatura ecologica PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Trasporto aereo**14.1. Numero ONU**

UN 1674

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

PHENYLMERCURIC ACETATE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

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

25	Tossico per ingestione.
34	Provoca ustioni.
48/24/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Hazard statements listed in chapter 3

H301	Tossico se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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



Nome commerciale: Phenylhydrargyri acetat

Numero della sostanza: 067177

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 25.05.12

Data di stampa: 25.05.12