

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 060500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.12.19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Adrenalini tartras

Numero articolo 06050000

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

Uso della sostanza/del preparato

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. 1 H300

Acute Tox. 2 H310

Acute Tox. 1 H330

Aquatic Chronic 3 H412

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H300+H310+H330 Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

Consigli di prudenza

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 060500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.12.19

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.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

contiene epinephrine hydrogen tartrate

Informazioni complementari**Altre informazioni**

Cessione a privati in Svizzera vietata

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****epinephrine hydrogen tartrate**

No. CAS 51-42-3

No. EINECS 200-097-1

Concentrazione >= 80 %

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

Acute Tox. 1 H300

Acute Tox. 2 H310

Acute Tox. 1 H330

Aquatic Chronic 3 H412

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

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare subito il 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 contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Chiedere subito consiglio medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

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

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 060500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.12.19

spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Gas nitrosi (NOx); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

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

Impiegare un autorespiratore. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata. Non inalare gas di combustione o di esplosione.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

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 meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Evitare la formazione di polveri.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

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

Provvedere ad una adeguata aspirazione/ventilazione sulle macchine. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Non respirare le polveri.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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

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

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

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

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Proteggere dall'azione della luce. Conservare il recipiente ben chiuso.

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 060500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.12.19

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

Non respirare polveri/fumi/nebbie. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Autorespiratore. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P3 - Norm NF EN 149

Protezione delle mani

Guanti protettivi
Materiale idoneo

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.

Materiale idoneo
Spessore del guanto >= 0.43 mm
Tempo di penetrazione 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Polvere
Colore	bianco
Odore	inodore
valore pH	
Valore	4
Concentrazione/H ₂ O	20 g/l
Temperatura	20 °C
Punto di fusione	
Valore	circa 143 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	
Osservazioni	non determinato
Punto di infiammabilità	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	
Osservazioni	Non infiammabile
Tensione di vapore	
Osservazioni	Non applicabile
Densità	
Osservazioni	non determinato
Idrosolubilità	

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 060500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.12.19

Valore	500		g/l
Temperatura	20	°C	

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore	600		kg/m ³
Temperatura	20	°C	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Proteggere dal calore. Proteggere dall'azione della luce.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE	4	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

epinephrine hydrogen tartrate

Specie	ratto	
DL50	4	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

ATE	62	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

epinephrine hydrogen tartrate

Specie	ratto	
DL50	62	mg/kg
Fonte	Epinephrine	

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	0.05	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	
ATE	0.005	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

epinephrine hydrogen tartrate

Specie	ratto	
DL50	0.00125	mg/l
Fonte	Epinephrine hydrochloride	

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.
--------------	---

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 060500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.12.19

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Tossicità riproduttiva (Componenti)**epinephrine hydrogen tartrate**

Valutazione In base ai reperti degli esperimenti su animali, va ritenuto probabile il rischio di lesioni fetali.

Esperienze pratiche

Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata. Può essere nocivo per inalazione, ingestione, assorbimento cutaneo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per Daphnia (Componenti)****epinephrine hydrogen tartrate**

Specie	Daphnia		
CE50	31.7		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	Epinephrine		

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Osservazioni Il prodotto non è facilmente degradabile.

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

Il prodotto presenta grande rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto nell'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**

Codice rifiuto CEE		Non eliminare con i rifiuti domestici.
Codice rifiuto CEE		Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.
Codice rifiuto CEE	07 05 13*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

Contenitori contaminatiEliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 060500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.12.19

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	C/E		
14.1. Numero ONU	2811	2811	2811
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (epinephrine hydrogen tartrate)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (epinephrine hydrogen tartrate)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (epinephrine hydrogen tartrate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	I	I	I
Quantità limitata	0		
Categoria di trasporto	1		

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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H300 Letale se ingerito.
 H310 Letale per contatto con la pelle.
 H330 Letale se inalato.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 1 Tossicità acuta, Categoria 1
 Acute Tox. 2 Tossicità acuta, Categoria 2
 Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, 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

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 060500

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Data di stampa 04.12.19