

Nome commerciale: Chinini sulfas

Numero della sostanza: 062664

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

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

1.1. Identificatore del prodotto

Chinini sulfas

Numero articolo 06266400

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

Uso della sostanza/del preparato

Sostanza attiva farmaceutica, additivo commestibili, Prodotto chimico per sintesi, Reagente per analisi

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 Sens. 1A H317

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

Attenzione

Indicazioni di pericolo ***

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza ***

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Nome commerciale: Chinini sulfas

Numero della sostanza: 062664

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P330 Sciacquare la bocca.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene *** Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****Componenti pericolosi *******Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate**

No. CAS	6119-70-6		
No. EINECS	639-128-2		
Concentrazione	>=	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4		H302
	Skin Sens. 1A		H317

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

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

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Provocare il vomito se l'infortunato è cosciente, consultare il medico.

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

Presso una possibile intossicazione il trattamento medico è assoluto necessario.

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

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Acqua nebulizzata

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: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Ossidi

Nome commerciale: Chinini sulfas

Numero della sostanza: 062664

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

di azoto (NOx)

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

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

SEZIONE 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 e con la pelle. Indossare equipaggio di protezione. Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Evitare la formazione di polveri. Raccogliere con attrezzatura meccanica. Lavare i residui con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Indossare equipaggio di protezione

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione.

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

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	11/13	Altre sostanze solide pericolose con classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce.

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. A lavoro finito fare la doccia. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Nome commerciale: Chinini sulfas

Numero della sostanza: 062664

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

necessario

Materiale idoneo Natural Latex

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

The breakthrough time must be greater than the end use time of the product.

Materiale idoneo gomma butyl - Butyl

Spessore del guanto 0.4 mm

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Occhiali protettivi ermetici; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Personnel should wear protective clothing.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche ***

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Polvere
Colore	bianco
Odore	inodore
Colore	quasi bianco

valore pH

Valore	5.7	a	6.6
Concentrazione/H ₂ O	1.2	g/l	

Punto di fusione

Valore	212	°C
--------	-----	----

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Punto di infiammabilità

Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Tensione di vapore

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Idrosolubilità

Valore	1.23	g/l
Temperatura	25	°C
Valore	28.6	g/l
Temperatura	100	°C

La solubilità/le solubilità

etanolo		
Valore	8.3	%
Temperatura	25	°C
Osservazioni	facilmente solubile	

Temperatura di accensione

Nome commerciale: Chinini sulfas

Numero della sostanza: 062664

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

Valore	400	°C
--------	-----	----

Viscosità

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Proprietà ossidanti

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

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

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

Proteggere dai raggi solari diretti. Calore

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NO_x)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche *****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	455.8	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

Specie	ratto	
DL50	455.8	mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

Sensibilizzazione (Componenti)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

Nome commerciale: Chinini sulfas

Numero della sostanza: 062664

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

Valutazione May cause allergic skin reactions.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Non documentato.

Esperienze pratiche

Può provocare reazioni allergiche per inalazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	562.4		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

Specie	Ictalurus punctatus		
CL50	34		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate**

Specie	Daphnia magna		
CE50	44.8		mg/l
Durata esposizione	24	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)**Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate**

ErC50	14.5		mg/l
Durata esposizione	72	h	

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)****Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate**

Valore	86.3		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301 B		

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate**

log Pow	5.4		
---------	-----	--	--

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate**

BCF	10		
log BCF	5.4		

Nome commerciale: Chinini sulfas

Numero della sostanza: 062664

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)

Bis-(R)-[(2S,4S,5R)-5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]oct-2-yl] (6-methoxyquinolin-4-yl)methanol sulfate dihydrate

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

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

H302

Nocivo se ingerito.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4

Tossicità acuta, Categoria 4

Skin Sens. 1A

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A

Nome commerciale: Chinini sulfas

Numero della sostanza: 062664

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

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