

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 10.02.2020

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 10.02.20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Chlorhexidini digluconatis sol 20%
Numero articolo 07277000

Numero di registrazione

No. CE: 242-354-0
No. CAS 18472-51-0

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 persona sdb@haenseler.ch
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)
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411

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 ***

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 10.02.2020

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 10.02.20

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501.3

Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

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

contiene

D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****Componenti pericolosi****D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

No. CAS 18472-51-0

No. EINECS 242-354-0

Concentrazione >= 10 < 25 %

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

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic 1 H410 M = 1

1

Altri ingredienti *****aqua**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione >= 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Notano

[4] Informazioni volontarie

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. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. Tenere caldo e a riposo, coprire. Non lasciare gli infortunati senza sorveglianza. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. Autoprotezione del soccorritore

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di arresto respiratorio praticare

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 10.02.2020

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 10.02.20

respirazione artificiale. Consultare il medico. Consultare subito il medico. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione cutanea 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.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In prima linea sorge solamente l'effetto locale in un primo momento, caratterizzata da una rapida in fondo avanzata lesione della tela. Irritante per le vie respiratorie. Pericolo di diventare cieco. Causa d'irritazioni molto forti degli occhi, pelle e mucosa. Corrosione

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: Acido cloridrico (HCl); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); In caso di incendio sviluppo di gas solforosi nocivi. Ossidi di azoto (NO_x)

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

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

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. Non lasciare disperdere nel terreno/sottosuolo. Avvertire le autorità dell'aqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 10.02.2020

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 10.02.20

Avvertenze per un impiego sicuro

Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato. Il prodotto dev'essere maneggiato solamente da personale addestrato. Indossare equipaggio di protezione. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore	1	-	25	°C
--------	---	---	----	----

Stabilità di magazzinaggio

Conservare a temperatura ambiente.

Durata di magazzinaggio: 24 mesi

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Proteggere dalla gelata.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	12	Liquidi non infiammabili
--	----	--------------------------

Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive
---------------------------------	---	--------------------

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dai raggi solari.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare né fiutare tabacco. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante; Filtro polivalente ABEK; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

Protezione delle mani

Guanti			
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Guanti			
Materiale idoneo	Policloroprene		
Spessore del guanto	0.65	mm	

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Occhiali con rete

Protezione fisica

Tuta protettiva; Indumenti monouso

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

Forma	liquido
-------	---------

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 10.02.2020

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 10.02.20

Colore da incolore a leggermente giallastro
Odore inodore

Soglia odore

Osservazioni Non applicabile

valore pH

Valore	5.5	a	7.0
Concentrazione/H ₂ O	10	g/l	
Temperatura	20	°C	
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore		

Punto di congelamento

Osservazioni Non disponibile

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 applicabile

Tensione di vapore ***

Osservazioni Non disponibile

Densità

Valore	1.065		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Metodo	92/69/CEE, A.3		

Idrosolubilità

Temperatura	20	°C	
Metodo	OECD 105		
Osservazioni	completamente miscibile		

La solubilità/le solubilità

etanolo			
Valore	circa	21	g/l
isopropanolo			
Valore	circa	35	g/l
acetone			
Valore	circa	44	g/l

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

Nessuna conosciuta

10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dal gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali, Evitare il contatto con sostanze ossidabili. Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 10.02.2020

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 10.02.20

usato adeguatamente.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

Specie	coniglio
DL50	> 5000
Fonte	US EPA Proposed Guideline for Toxicology - Section 162.81-2

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

Specie	coniglio
Durata esposizione	4 h
Valutazione	leggermente irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

Specie	coniglio
Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
Metodo	OECD 405
Fonte	5% Solution

Sensibilizzazione (Componenti)**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

Mutagenicità

Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Metodo	OECD 471

Tossicità per la riproduzione

Specie	ratto
Osservazioni	Nella sperimentazione animale non sono state rilevate indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.

Cancerogenicità

Modalità di assunzione	per via orale
Specie	ratto (maschio/femmina)
Durata esposizione	735 d
Valutazione	In base a prove a lungo termine non esistono indicazioni sull'azione cancerogena.
Osservazioni	Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.
Fonte	Indicazioni bibliografiche
Modalità di assunzione	per via orale
Specie	topo

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 10.02.2020

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 10.02.20

Durata esposizione 546 d
 Osservazioni Alcuno

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

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	2.08	mg/l	
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Tossicità per Dafnia

Specie	Daphnia magna		
NOEC	0.1	mg/l	
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		
Specie	Daphnia magna		
CE50	0.174	mg/l	
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		
Specie	Daphnia magna		
NOEC	0.0206	mg/l	
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		
Specie	Daphnia magna		
CE50	0.0358	mg/l	
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		
Specie	Daphnia magna		
CE50	0.087	mg/l	
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

Tossicità per le alghe

Specie	Desmodesmus subspicatus		
CE50	0.081	mg/l	
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

Tossicità per i batteri

Specie	Fanghi attivi		
CE50	25	mg/l	
Durata esposizione	3	h	
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Valutazione non facilmente degradabile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

There are no data available on the mixture itself.

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

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

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 10.02.2020

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 10.02.20

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.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	-		
14.1. Numero ONU	3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

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 WGK 3

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frasi H del capitolo 3

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 9 / CH

Data di revisione: 10.02.2020

Sostituisce la versione: 8 / CH

Data di stampa 10.02.20

Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1

Aquatic Chronic 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

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