secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022 4.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

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

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

: Prodotto veterinario

Restrizioni d'uso

raccomandate

Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società

Via Nettunense, Km 20.300 04011 APRILIA (LT) ITALY

Telefono +1-908-740-4000

responsabile del SDS

Indirizzo email della persona : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-908-423-6000

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito. Tossicità acuta, Categoria 4 H332: Nocivo se inalato.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea. Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare. Tossicità per la riproduzione, Categoria H360Df: Può nuocere al feto. Sospettato di

nuocere alla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio -

esposizione singola, Categoria 3

Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta, Categoria 1 Pericolo a breve termine (acuto) per

l'ambiente acquatico, Categoria 1 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con

effetti di lunga durata.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo





Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 + H332 Nocivo se ingerito o inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

H360Df Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla

fertilità.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti

di lunga durata.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere

gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare

l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso

di malessere, contattare un CENTRO

ANTIVELENI/ un medico.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile

esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Florfenicol

N-Metil-2-pirrolidone

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo Acido citrico

Etichettatura aggiuntiva

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Florfenicol	73231-34-2	Repr. 2; H361fd STOT RE 1; H372 (Fegato, Cervello, Testicolo, Spina dorsale, Sangue, cistifellea) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	
N-Metil-2-pirrolidone	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 ———————————————————————————————————	>= 20 - < 30
2-[2-metil-3-	42461-84-7 255-836-0	Acute Tox. 3; H301	>= 2,5 - < 3
2-[2-metil-3- (perfluorometil)anilino]nicotinato di		Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330	>

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.04.2024
4.0	28.09.2024	10846514-00005	Data della prima edizione: 06.09.2022

1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo		Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 (Tratto gastrointestinale, Rene, Sangue) Aquatic Chronic 2; H411	
Acido citrico	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4 1	Descrizione	delle	misure	di	primo soccorso	
T. I	DESCHIZIONE	uene	IIIISUIE	uı		

Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare

immediatamente il medico.

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere

dubbi, consultare un medico.

Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengo in pronto soccorso devono porre

attenzione alla propria protezione ed utilizzare

l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione

8).

Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.

Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.

Chiamare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

In caso di esposizione per contatto, sciacquare

immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.

Chiamare un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

In caso di contatto con gli

occhi

Incaso di esposizione per contatto, scacquare

immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15

minuti.

Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse

vengano portate. Chiamare un medico.

Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.

Chiamare un medico.

Sciacquare bene la bocca con acqua.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Nocivo se ingerito o inalato.

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata

Agente schiumogeno Anidride carbonica (CO2)

Polvere chimica

Mezzi di estinzione non

idonei

Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere

preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione

pericolosi

Ossidi di carbonio Composti di fluoro Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione

individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare

contenitori chiusi.

Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò

può essere fatto in sicurezza.

Evacuare la zona.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva

personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio

tramite barriere d'olio o zone di contenimento). Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non

possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.

Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo

scopo.

Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni

concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO

DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare

con ventilazione di scarico locale.

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.

Non respirare la nebbia o i vapori.

Non ingerire.

Evitare il contatto con gli occhi.

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione

dell'esposizione sul posto di lavoro Tenere il recipiente ben chiuso.

Gli individui già sensibilizzati e quelli suscettibili all'asma, alle allergie, alle malattie respiratorie croniche o ricorrenti,

dovrebbero consultare il proprio medico in merito al lavoro in

presenza di irritanti o sensibilizzanti respiratori. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio

dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante

l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti

contaminati prima di riutilizzarli.

Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo fresco e

ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive

nazionali.

Indicazioni per il

magazzinaggio insieme ad

altri prodotti

Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:

Agenti ossidanti forti

Sostanze e miscele autoreattive

Perossidi organici

Esplosivi Gas

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore	Parametri di controllo	Base
·		(Tipo di		
		esposizione)		
Florfenicol	73231-34-2	TWA	100 μg/m3 (OEB 2)	Interno
N-Metil-2-	872-50-4	TWA	10 ppm	2009/161/EU
pirrolidone			40 mg/m ³	
	Ulteriori inforn	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento		
	attraverso la p	erso la pelle, Indicativo		
		STEL	20 ppm	2009/161/EU

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

			80 mg/m ³			
	Ulteriori inforn	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento				
		attraverso la pelle, Indicativo				
		TWA	10 ppm	2004/37/EC		
			40 mg/m³			
	Ulteriori inforn	nazioni: Pelle, Agent	i cancerogeni o mutageni	1		
		STEL	20 ppm	2004/37/EC		
			80 mg/m ³			
	Ulteriori inforn	nazioni: Pelle, Agent	i cancerogeni o mutageni			
		TWA	10 ppm	IT VLEP		
			40 mg/m ³			
	Ulteriori inforn	nazioni: La notazione	e che riporta il termine 'cute'	per un valore		
		limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento				
		ttraverso la cute.	•			
		STEL	20 ppm	IT VLEP		
			80 mg/m ³			
	Ulteriori inforn	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore				
	limite di espos	limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento				
	significativo a	ttraverso la cute.				
2-[2-metil-3-	42461-84-7	TWA	40 μg/m3 (OEB 3)	Interno		
(perfluorometil)anili						
no]nicotinato di 1-						
desossi-1-						
(metilammino)-D-						
glucitolo						
	Ulteriori inforn	nazioni: Pelle				
		Limite di	400 μg/100 cm ²	Interno		
		sfregamento				

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
N-Metil-2-pirrolidone	872-50-4	5-idrossi-N-metil-2- pirrolidone: 100 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

		_		
Denominazione della	Uso finale	Via di	Potenziali	Valore
sostanza		esposizione	conseguenze sulla	
			salute	
N-Metil-2-pirrolidone	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	14,4 mg/m ³
			lungo termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	40 mg/m ³
			termine	
	Lavoratori	Contatto con la	Effetti sistemici a	4,8 mg/kg
		pelle	lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	3,6 mg/m ³
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo	4,5 mg/m ³

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

			termine	
	Consumatori	Contatto con la	Effetti sistemici a	2,4 mg/kg
		pelle	lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a	0,85 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
Propilenglicole	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	10 mg/m ³
			termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	168 mg/m ³
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo	10 mg/m ³
			termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	50 mg/m ³
			lungo termine	

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
N-Metil-2-pirrolidone	Acqua dolce	0,25 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	5 mg/l
	Acqua di mare	0,025 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,09 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Sedimento marino	1,09 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	0,07 mg/kg peso
		secco (p.secco)
Propilenglicole	Acqua dolce	260 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	183 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Sedimento marino	57,2 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	50 mg/kg peso
		secco (p.secco)
Acido citrico	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua di mare	0,044 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Sedimento marino	3,46 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	33,1 mg/kg peso
		secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Utilizzare adeguati controlli tecnici e tecnologie di produzione per controllare le concentrazioni nell'aria (ad esempio connessioni rapide senza gocciolamento).

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.

Le tecnologie di contenimento atte a controllare i composti sono tenute a controllare alla fonte e impedire la migrazione del composto da aree non controllate (ad esempio, dispositivi di contenimento a vista).

Ridurre al minimo la movimentazione manuale in aperto.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o

maschera ad occhiali.

Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di

protezione adeguati.

Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con

polveri, nebbie o aerosol.

Protezione delle mani

Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici

Osservazioni Protezione della pelle e del

corpo

Prendere in considerazione l'uso di guanti doppi.

Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio. Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base

all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre

superfici di pelle.

Utilizzare appropriate tecniche di svestimento per togliersi gli

indumenti potenzialmente contaminati.

Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adequata ventilazione di scarico in

loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione

respiratoria.

L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 14387

Filtro tipo : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-

P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : giallo chiaro

colore paglierino

Odore : Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di

congelamento

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e : Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

intervallo di ebollizione.

Infiammabilità (solidi, gas) Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività

/ Limite superiore di infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione Nessun dato disponibile

Temperatura di

decomposizione

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile pΗ

Viscosità

Viscosità, cinematica Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non applicabile

Tensione di vapore Nessun dato disponibile

Densità relativa Nessun dato disponibile

Densità Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi Non esplosivo

Proprietà ossidanti La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classifcato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie : Inalazione

probabili di esposizione Contatto con la pelle

Ingestione

Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito o inalato.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.935 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per : Stima della tossicità acuta: 1,86 mg/l

inalazione Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Florfenicol:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

DL50 (Topo): > 2.000 mg/kg

DL50 (Cane): > 1.280 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

: CL50 (Ratto): > 0,28 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via

cutanea

Tossicità acuta (per altre vie :

di somministrazione)

: Osservazioni: Nessun dato disponibile

DL50 (Ratto): 1.913 - 2.253 mg/kg Modalità d'applicazione: Intraperitoneale

DL50 (Topo): 100 mg/kg

Modalità d'applicazione: Endovenoso

N-Metil-2-pirrolidone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.150 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

: CL50 (Ratto): > 5.1 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 53 - 157 mg/kg

DL50 (Topo): 176 - 249 mg/kg

DL50 (Porcellino d'India): 488,3 mg/kg

DL50 (Schimmia): 300 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

: CL50 (Ratto): < 0,52 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta (per altre vie :

di somministrazione)

DL50 (Ratto): 59,4 - 185,3 mg/kg

Modalità d'applicazione: Intraperitoneale

DL50 (Topo): 164 - 363 mg/kg

Modalità d'applicazione: Intraperitoneale

Acido citrico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 5.400 mg/kg

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

II

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

Florfenicol:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

N-Metil-2-pirrolidone:

Risultato : Irritante per la pelle

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Specie : Su coniglio

Risultato : Leggera irritazione della pelle

Acido citrico:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

Florfenicol:

Specie : Su coniglio

Risultato : Leggera irritazione agli occhi

N-Metil-2-pirrolidone:

Specie : Su coniglio

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Specie : Su coniglio

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Acido citrico:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Florfenicol:

Tipo di test : Maximisation Test Specie : Porcellino d'India

Risultato : negativo

N-Metil-2-pirrolidone:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Via di esposizione : Contatto con la pelle

Specie : Topo

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Risultato : negativo

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Tipo di test : Maximisation Test

Via di esposizione : Dermico

Specie : Porcellino d'India

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Risultato : negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Florfenicol:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)

Risultato: negativo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)

Sistema del test: epatociti di ratto

Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di

mammifero

Sistema del test: cellule di linfoma murino

Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese

Risultato: positivo

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo

Tipo di cellula: Midollo osseo Modalità d'applicazione: Orale

Risultato: negativo

N-Metil-2-pirrolidone:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di

mammifero

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei

mammiferi (saggio citogenetico in vivo)

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Ingestione

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Mutageneticità (mammiferi: midollo osseo -

saggio citogenetico in vivo - analisi cromosomica)

Specie: Criceto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)

Risultato: negativo

Tipo di test: prova in vitro

Sistema del test: cellule di linfoma murino

Risultato: positivo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica

Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese

Risultato: positivo

Tipo di test: prova in vitro

Sistema del test: Escherichia coli

Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Orale

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

Acido citrico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)

Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo in vitro

Risultato: positivo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Mutageneticità (mammiferi: midollo osseo -

saggio citogenetico in vivo - analisi cromosomica)

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Florfenicol:

Specie : Ratto

Modalità d'applicazione : orale (ingrasso)

Tempo di esposizione : 2 Anni Risultato : negativo

Organi bersaglio : Fegato, testicoli

Specie : Topo

Modalità d'applicazione : orale (ingrasso)

Tempo di esposizione : 2 Anni Risultato : negativo

Organi bersaglio : testicoli, Sangue

N-Metil-2-pirrolidone:

Specie : Ratto Modalità d'applicazione : Ingestione

Tempo di esposizione : 2 Anni Risultato : negativo

Specie : Ratto

Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)

Tempo di esposizione : 2 Anni Risultato : negativo

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Specie : Ratto Modalità d'applicazione : orale (cibo)

Tempo di esposizione : 104 w

LOAEL : 2 mg/kg peso corporeo

Risultato : negativo

Organi bersaglio : Tratto gastrointestinale

Osservazioni : Tossicità significativa osservata nei test

Specie : Topo

Modalità d'applicazione : orale (cibo)

Tempo di esposizione : 97 w

NOAEL : 0,6 mg/kg peso corporeo

Risultato : negativo

Organi bersaglio : Tratto gastrointestinale

Osservazioni : Tossicità significativa osservata nei test

Tossicità riproduttiva

Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

Componenti:

Florfenicol:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Fertilität: LOAEL: 12 mg/kg peso corporeo Risultato: ridotta sopravvivenza della prole, ridotto

allattamento

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Ratto

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 4 mg/kg peso

corporeo

Tossicità embriofetale.: LOAEL: 40 mg/kg peso corporeo Risultato: Nessun effetto teratogeno., Fetotossicità. Osservazioni: Gli effetti sono stati osservati solo a dosi

tossiche per la madre.

Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 120 mg/kg peso

orporeo

Tossicità embriofetale.: LOAEL: 40 mg/kg peso corporeo

Risultato: Fetotossicità.

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

N-Metil-2-pirrolidone:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

Risultato: positivo

Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)

Risultato: positivo

Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Su coniglio

Modalità d'applicazione: Ingestione

Risultato: positivo

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Chiara prova di effetti negativi sullo sviluppo, sulla base di

esperimenti su animali.

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale genitori: LOAEL: 1 - 1,5 mg/kg peso

corporeo

Sintomi: Nessuna anomalia fetale.

Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e

sullo sviluppo embrionale precoce.

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale nelle madri: LOAEL: 2 mg/kg peso

corporeo

Tossicità embriofetale.: NOAEL: 2 mg/kg peso corporeo Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi

elevate tossiche per le madri

Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Su coniglio

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale nelle madri: LOAEL: 3 mg/kg peso

corporeo

Tossicità embriofetale.: NOAEL: 3 mg/kg peso corporeo

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi

elevate tossiche per le madri

Acido citrico:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una

generazione Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:

N-Metil-2-pirrolidone:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Acido citrico:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Componenti:

Florfenicol:

Organi bersaglio : Fegato, Cervello, Testicolo, Spina dorsale, Sangue, cistifellea

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

ripetuta.

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Organi bersaglio : Tratto gastrointestinale, Rene, Sangue

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

ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Florfenicol:

Specie : Cane NOAEL : 3 mg/kg Tempo di esposizione : 13 Sett.

Organi bersaglio : Fegato, Testicolo, Cervello, Spina dorsale

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

Specie : Topo NOAEL : 200 mg/kg Tempo di esposizione : 13 Sett.

Organi bersaglio : Fegato, Testicolo

Specie : Ratto NOAEL : 30 mg/kg Tempo di esposizione : 13 Sett.

Organi bersaglio : Fegato, Testicolo

Specie: CaneNOAEL: 3 mg/kgLOAEL: 12 mg/kgTempo di esposizione: 52 Sett.

Organi bersaglio : Fegato, cistifellea

Specie: RattoNOAEL: 1 mg/kgLOAEL: 3 mg/kgTempo di esposizione: 52 Sett.Organi bersaglio: Testicolo

N-Metil-2-pirrolidone:

Specie : Ratto, maschio NOAEL : 169 mg/kg LOAEL : 433 mg/kg Modalità d'applicazione : Ingestione Tempo di esposizione : 90 Giorni

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto NOAEL : 0,5 mg/l LOAEL : 1 mg/l

Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)

Tempo di esposizione : 96 Giorni

Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD

 Specie
 : Su coniglio

 NOAEL
 : 826 mg/kg

 LOAEL
 : 1.653 mg/kg

Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle

Tempo di esposizione : 20 Giorni

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Specie : Ratto

NOAEL : 2 mg/kg

LOAEL : < 4 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale

Tempo di esposizione : 6 w

Organi bersaglio : Tratto gastrointestinale

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

Specie : Ratto
NOAEL : 1 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 1 y

Organi bersaglio : Tratto gastrointestinale, Rene

Specie : Schimmia NOAEL : 15 mg/kg Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 90 d

Organi bersaglio : Tratto gastrointestinale, Sangue

Specie : Su coniglio LOAEL : 80 mg/kg Modalità d'applicazione : Dermico Tempo di esposizione : 21 d

Sintomi : Grave irritazione

Specie : Cane LOAEL : 11 mg/kg Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 9 d

Organi bersaglio : Tratto gastrointestinale

Sintomi : Vomito

Acido citrico:

Specie: RattoNOAEL: 4.000 mg/kgLOAEL: 8.000 mg/kgModalità d'applicazione: IngestioneTempo di esposizione: 10 Giorni

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Componenti:

N-Metil-2-pirrolidone:

Contatto con la pelle : Sintomi: Irritante per la pelle

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Inalazione : Sintomi: irritazione del tratto respiratorio

Contatto con la pelle : Sintomi: Irritante per la pelle Contatto con gli occhi : Sintomi: Grave irritazione

Ingestione : Sintomi: Disturbi gastrointestinali, emorragia, ipertensione,

Disordini renali

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Florfenicol:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 830 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: FDA 4.11

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 780 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: FDA 4.11

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 330 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

2.9 ma/l

Tempo di esposizione: 14 d

Metodo: FDA 4.01

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

2,9 mg/l

Tempo di esposizione: 14 d

Metodo: FDA 4.01

CI50 (Skeletonema costatum): 0,0336 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: ISO 10253

NOEC (Skeletonema costatum): 0,00423 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: ISO 10253

CE50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,76 mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

NOEC (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,39

mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

CE50 (Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce)): 61

mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce)): 19

ma/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Anabaena flos-aquae): 0,066 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Anabaena flos-aquae): 0,051 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

: 10

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) NOEC: 5,5 mg/l

Tempo di esposizione: 32 d

Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano) Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 1,5 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

10

N-Metil-2-pirrolidone:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 500 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 24 h

Metodo: DIN 38412

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 600,5 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 92,6 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 : > 600 mg/l

Tempo di esposizione: 30 min

Metodo: ISO 8192

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 12,5 mg/l

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022 4.0

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 28 mg/l Tossicità per i pesci

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: FDA 4.11

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 5,5 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: FDA 4.11

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 15 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: FDA 4.08

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

NOEC (Microcystis aeruginosa): 97 mg/l

Tempo di esposizione: 13 d

Metodo: FDA 4.01

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 96 mg/l

Tempo di esposizione: 12 d

Acido citrico:

Tossicità per i pesci CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.535 mg/l

Tempo di esposizione: 24 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

N-Metil-2-pirrolidone:

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

> Biodegradazione: 73 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301C per il Test dell'OECD

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Idrolisi: 0 %(28 d) Stabilità nell'acqua

Acido citrico:

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

> Biodegradazione: 97 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301B per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Florfenicol:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,373

ottanolo/acqua pH: 7

N-Metil-2-pirrolidone:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,46

ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,34

ottanolo/acqua

Acido citrico:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,72

ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Florfenicol:

Diffusione nei vari comparti : Koc: 52

ambientali Metodo: FDA 3.08

2-[2-metil-3-(perfluorometil)anilino]nicotinato di 1-desossi-1-(metilammino)-D-glucitolo:

Diffusione nei vari comparti : log Koc: 1,92

ambientali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per

lo smaltimento dei rifiuti.

Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente

specificato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S. (Florfenicol)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S. (Florfenicol)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S. (Florfenicol)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S. (Florfenicol)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Florfenicol)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

Classe Rischi sussidiari

ADN : 9

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

 ADR
 : 9

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

 IATA
 : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del : 90
pericolo
Etichette : 9

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del : 90
pericolo

Etichette : 9
Codice di restrizione in : (-)
galleria

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del : 90
pericolo

Etichette

IMDG

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9 EmS Codice : F-A, S-F

9

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

 Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 30: N-Metil-2pirrolidone

Numero nell'elenco 71: N-Metil-2pirrolidone

Numero nell'elenco 72: N-Metil-2pirrolidone

Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

REACH - Elenco di sostanze estremamente

: N-Metil-2-pirrolidone

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato

Non applicabile

di ozono Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

Non applicabile

organici persistenti (rifusione)

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo

Non applicabile

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile

autorizzazione (Allegato XIV)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo

di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Quantità 1

100 t

Quantità 2

200 t

E1 PERICOLI PER

L'AMBIENTE

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AICS non determinato

DSL non determinato

IECSC non determinato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione

precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo

del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 Tossico se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. H319

Letale se inalato. H330

30 / 33

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

VersioneData di revisione:Numero SDS:Data ultima edizione: 06.04.20244.028.09.202410846514-00005Data della prima edizione: 06.09.2022

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H360D : Può nuocere al feto.

H361fd : Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al

feto.

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.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi Eye Irrit. : Irritazione oculare

Repr. : Tossicità per la riproduzione

Skin Irrit. : Irritazione cutanea

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola 2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i

rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o

mutageni durante il lavoro

2009/161/EU : Europa. DIRETTIVA 2009/161/UE DELLA COMMISSIONE

che definisce un terzo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della

Commissione

ACGIH BEI : ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)

IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

chimici.

2004/37/EC / STEL : Valori limite di esposizione, breve termine

2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps

2009/161/EU / TWA : Valori limite - 8 ore

2009/161/EU / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria;

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche

http://echa.europa.eu/

Classificazione della miscela:

Procedura	~ di /	*12661t	こっていりゅう
i i oceuui a	ui (,iassii	icazioni c .

Acute Tox. 4	H302	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4	H332	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Repr. 1B	H360Df	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
STOT RE 1	H372	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Florfenicol / Flunixin Injection Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 06.04.2024 4.0 28.09.2024 10846514-00005 Data della prima edizione: 06.09.2022

nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT