

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 1(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Agrocer Violetto 023 disp.

Numero materiale: 276828

Natura chimica:

C.I. Pigment Violet 23 in dispersione acquosa contenente glicerina

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Settore industriale: Industria cosmetica

Tipo di impiego: Industria agricola

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società

Heubach Colorants Germany GmbH

Brüningstraße 50

65929 Frankfurt am Main

Nr. telefono : +49 69 305 13619

Informazioni sulla sostanza/miscela

Product Stewardship

E-mail: SDS.PI.Europe@clariant.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

00800-5121 5121 (24 h)

Centri Antiveleni

CAV di Bergamo: 800883300

CAV Maugeri (Pavia): 0382-24444

CAV Cardarelli (Napoli): 081-5453333

CAV A. Gemelli (Roma): 06-3054343

CAV Bambin Gesù 4 (Roma): 06-68593726

CAV Careggi (Firenze): 055-7947819

CAV Niguarda (Milano): 02-66101029

CAV Umberto I (Roma): 06-49978000

CAV Foggia: 800183459

CAV Verona: 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

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

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 2(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

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.

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.

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
Non è noto nessun pericolo addizionale oltre a quelli derivanti dall'etichettatura.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici Eye Dam./Irrit. 2; H319 5,0 - < 10,0 % Eye Dam./Irrit. 1; H318 >= 10,0 %	>= 5 - < 10
Bifenil-2-olo	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 01-2119511183-53	Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 0,1 - < 0,25

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 3(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

		STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	---	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di malessere, consultare un medico.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Lavare con abbondante acqua, proteggendo l'occhio illeso.
- Se ingerito : Se ingerito non indurre il vomito, ricorrere all'assistenza medica mostrando la scheda di sicurezza o l'etichetta di pericolosità

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.
- Rischi : Nessun pericolo noto al momento.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Getto d'acqua nebulizzata
Polvere asciutta
Anidride carbonica (CO₂)
Agente schiumogeno
- Acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma
Polvere chimica

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 4(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)
Ossidi di azoto (NO_x)
Anidride solforosa
Cloruro di idrogeno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Apparecchio respiratorio autonomo

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare adeguati indumenti di protezione.
Il liquido non deve essere convogliato in corsi d'acqua aperti o canalizzazioni.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere il punto 7.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Nessuna misura particolare se il prodotto è utilizzato e manipolato correttamente.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 5(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

lavorativa. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari : Tenere lontano dal calore.
per le condizioni di
stoccaggio

- SENSIBILE AL GELO - Se il prodotto, per effetto del freddo, dovesse diventare torbido, ispessirsi o congelare, farlo sciogliere a temperatura ambiente e rimescolarlo brevemente. Il prodotto è quindi riutilizzabile.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessuna raccomandazione ulteriore.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio N. CAS: 68891-38-3	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2750 mg/kg p.c./giorno
	Osservazioni:DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	175 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			
	Popolazione generale	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1650 mg/kg p.c./giorno
	Osservazioni:DNEL			
	Popolazione generale	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	52 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			
	Popolazione generale	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/kg p.c./giorno
	Osservazioni:DNEL			
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	0,132 mg/cm2
	Popolazione generale	Dermico	Effetti locali a lungo termine	0,079 mg/cm2
C.I. Pigment Violet 23 N. CAS: 215247-95-3	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	42 mg/kg p.c./giorno
	Osservazioni:DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	49 mg/m3

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 6(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

			lungo termine	
	Osservazioni:DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			
	Popolazione generale	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
	Osservazioni:DNEL			
	Popolazione generale	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
	Osservazioni:DNEL			
Glicerina N. CAS: 56-81-5	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	220 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	132 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			
Bifenil-2-olo N. CAS: 90-43-7	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	19,25 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	21,84 mg/kg p.c./giorno
	Osservazioni:DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,4 mg/kg p.c./giorno
	Osservazioni:DNEL			
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,4 mg/kg p.c./giorno
	Osservazioni:DNEL			

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio N. CAS: 68891-38-3	Acqua dolce	0,24 mg/l
	acqua salata	0,024 mg/l
	Acqua (rilascio intermittente)	0,071 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,9168 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,0917 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	7,5 mg/kg peso secco (p.secco)
Glicerina N. CAS: 56-81-5	Impianto di trattamento dei liquami	10000 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
Bifenil-2-olo	Acqua dolce	0,001 mg/l

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 7(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

N. CAS: 90-43-7		
	Uso discontinuo/rilascio	0,027 mg/l
	Acqua di mare	0 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,56 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,128 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,013 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	2,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale	1,87 mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Osservazioni

: Guanti di gomma nitrile Durata limite minima (guanti): non determinata Spessore minimo (guanti): non determinato Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : Indossare adeguati indumenti di protezione.

Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Indossare adeguati indumenti di protezione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Molto viscoso

Colore : viola

Odore : non specificato

Soglia olfattiva : non determinato

Punto di fusione : nessun dato disponibile

Punto di ebollizione : > 100 °C (1.013 hPa)

Infiammabilità : non determinato

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 8(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

infiammabilità

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di
infiammabilità : non determinato

Punto di infiammabilità : > 100 °C

Temperatura di
autoaccensione : non determinato

Temperatura di
decomposizione : > 100 °C

pH : 8,2 (20 °C)

Viscosità

Viscosità, dinamica : 200 - 1.500 mPa.s (23 °C)

Viscosità, cinematica : nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : miscibile

Solubilità in altri solventi : nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : non determinato

Tensione di vapore : non determinato

Densità relativa : nessun dato disponibile

Densità : 1,1 - 1,4 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : non determinato

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : nessun dato disponibile

Solidi infiammabili

Classe di combustione : Non applicabile

Grado di corrosione del
metallo : nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : non determinato

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 9(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Energia minima di accensione : non determinato

Peso Molecolare : nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali. Stabile

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: nessun dato disponibile

Componenti:

Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 2.870 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per : Osservazioni: nessun dato disponibile

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 10(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

inalazione

Tossicità acuta per via
cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 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

Bifenil-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 2.733 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per
inalazione : CL50 (Ratto, maschio): >949 mg/m³
Tempo di esposizione: 1 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: no
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via
cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni
similari.

Componenti:

Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.

Bifenil-2-olo:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.
BPL : si

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : occhio di coniglio

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 11(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Componenti:

Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio:

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Bifenil-2-olo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.
BPL : no

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato : Non si conoscono effetti sensibilizzanti
Osservazioni : Analogo ad un prodotto di composizione simile

Componenti:

Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio:

Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Valutazione : Provoca irritazione cutanea., Provoca gravi lesioni oculari.

Bifenil-2-olo:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.
BPL : no

Valutazione : Provoca irritazione cutanea., Provoca gravi lesioni oculari.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Concentrazione: 0, 11, 56, 280, 1400, 7000 µg/
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 12(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

BPL: si

Tipo di test: analisi della mutazione genetica delle cellule dei mammiferi

Sistema del test: cellule di linfoma murino

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: si

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Sistema del test: Cellule di midollo osseo

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo

: Tipo di test: Analisi citogenetica

Specie: Topo (maschio e femmina)

Ceppo: CD1

Tipo di cellula: Cellule di midollo osseo

Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)

Dosi: 1000, 2000 mg/kg bw/day

Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Bifenil-2-olo:

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: Test di ames

Sistema del test: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: si

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: no

Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA

Sistema del test: epatociti di ratto

Metodo: Linee Guida 482 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: no

Genotossicità in vivo

: Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Ratto (maschio)

Ceppo: Fischer F344

Modalità d'applicazione: orale (cibo)

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule

: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni, I saggi in

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 13(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

germinali- Valutazione vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Componenti:

Bifenil-2-olo:

Specie : Ratto, maschio
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 448 d
NOAEL : 20.000 mg/kg cibo
Risultato : negativo

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Componenti:

Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto, maschio e femmina
Ceppo: Sprague-Dawley
Modalità d'applicazione: Acqua potabile
Dosi: 30, 100, 300 mg/kg bw/day
Tossicità generale genitori: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
BPL: si

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto, femmina
Ceppo: Sprague-Dawley
Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)
Dosi: 100, 300, 1000 mg/kg bw/day
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: > 1.000 mg/kg peso corporeo
Tossicità embriofetale.: NOAEL: > 1.000 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
BPL: si

Bifenil-2-olo:

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 14(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto
Ceppo: Sprague-Dawley
Modalità d'applicazione: orale (cibo)
Dosi: 20, 100, and 500 mg/kg bw/day
Tossicità generale genitori: NOAEL: 100 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
BPL: si
- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale
Specie: Ratto, femmina
Ceppo: Wistar
Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)
Dosi: 150, 300, 600, 1200 mg/kg bw/
Durata del singolo trattamento: 10 d
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 150 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: Non classificato
BPL: no
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

Bifenil-2-olo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

Bifenil-2-olo:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 15(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Componenti:

Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : > 225 mg/kg
Modalità d'applicazione : orale (ingrasso)
Tempo di esposizione : 90 d
Numero delle esposizioni : daily
Dosi : 25, 75, 225 mg/kg bw/day
Gruppo di controllo : si
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL : si

Specie : Topo, maschio e femmina
NOAEL : > 6,91 mg/kg
Tempo di esposizione : 91 d
Numero delle esposizioni : 5 per week
Dosi : 2,38, 6,91 mg/day
Gruppo di controllo : si
Metodo : Linee Guida 411 per il Test dell'OECD

Bifenil-2-olo:

Specie : Su coniglio, femmina
NOAEL : 100 mg/kg p.c./giorno
Modalità d'applicazione : orale (ingrasso)
Tempo di esposizione : 13 d
Metodo : Altro
BPL : no

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : >= 100 mg/kg p.c./giorno
Modalità d'applicazione : Dermico
Tempo di esposizione : 21 d
Numero delle esposizioni : once daily on 5 days/week
Dosi : 100, 500, and 1000 mg/kg bw/da
Gruppo di controllo : si
Metodo : Linee Guida 410 per il Test dell'OECD
BPL : si

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

nessun dato disponibile

Componenti:

Bifenil-2-olo:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 16(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 100 - 220 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: nessun dato disponibile

Componenti:

Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,4 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 17(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

- Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,27 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Analogo ad un prodotto di composizione simile

Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità acuta per
l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici.
- Tossicità cronica per
l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Bifenil-2-olo:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 2,95 mg/l
Tempo di esposizione: 96 d
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: no
- Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,71 mg/l
End point: Immobilizzazione
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: no
- Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,98 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: DIN 38412
BPL: si
- Tossicità per i micro-
organismi : CE50 (fango attivo di scarico prevalentemente domestico): 56
mg/l
End point: Tossicità batterica (inibizione respiratoria)
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
BPL: no
- Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,036 mg/l
End point: Tasso di riproduzione

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 18(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Altro
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,009 mg/l
End point: Tasso di riproduzione
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: leggermente solubile
In impianti di depurazione può essere separato meccanicamente.

Componenti:

Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: >= 77 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Bifenil-2-olo:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Concentrazione: 1 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 70,8 - 75,7 %
Relativo a: Anidride carbonica (CO₂)
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
BPL: si

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 19(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Componenti:

Bifenil-2-olo:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 21,7

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,5 (25 °C)

ottanolo/acqua

pH: 7

Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

BPL: si

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Bifenil-2-olo:

Diffusione nei vari comparti : Koc: 346,7, log Koc: 2,54
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.

Componenti:

Bifenil-2-olo:

Valutazione : La sostanza non è stata identificata come PBT o come sostanza vPvB.

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.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Comportamento della : nessun dato disponibile
sostanza nell'ambiente

Informazioni ecologiche : Il prodotto contiene alogeno organico, può contribuire al

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 20(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

supplementari

valore AOX

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

Contenitori contaminati : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Sezioni da 14.1 a 14.5.

ADR	Merce non pericolosa
ADN	Merce non pericolosa
RID	Merce non pericolosa
IATA	Merce non pericolosa
IMDG	Merce non pericolosa

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni da 6 a 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun trasporto di rinfuse secondo il codice IBC.

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)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi	: Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 21(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Altre legislazioni:

A parte i dati/regolamenti specificati in questa sezione, non sono disponibili altre informazioni riguardanti la sicurezza e la protezione della salute e dell'ambiente.

Norme Italiane di carattere generale: D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008, DPR 1124 del 30/06/1965, Circolare Ministeriale 46 del 12/06/1979, Circolare Ministeriale 61 del 04/06/1981, D.Lgs. 52 del 03/02/1997, D.Lgs. 65 del 14/03/2003, D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006.

Norme Comunitarie di carattere generale: Regolamenti (CE) n. 1907/2006 (REACH) e n. 1272/2008 (CLP), Direttive 67/548/CEE del 27/06/67, 1999/45/CE del 31 maggio 1999 e 89/391/CEE del 12/06/89

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica (CSA) è ancora disponibile per la sostanza o per gli ingredienti del preparato qui descritti.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315 : Provoca irritazione cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
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.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

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
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 22(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / 1

Data di stampa : 10.12.2022

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; 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

altre informazioni : Tener conto della normativa nazionale e locale.

Classificazione della miscela:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Le presenti informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze e con esse si intende fornire una descrizione generale dei nostri prodotti e delle loro applicazioni. Heubach non presta garanzia alcuna, espressa o implicita, circa l'accuratezza, l'adeguatezza, la completezza o l'esenzione da difetti delle informazioni e non assume alcuna responsabilità relativamente a qualsiasi uso delle informazioni, essendo responsabilità dell'utilizzatore dei prodotti Heubach determinare l'idoneità dei medesimi alla loro particolare applicazione. Nulla di quanto incluso in queste informazioni può inficiare in alcun modo i Termini e le Condizioni Generali di Vendita di Heubach, che prevalgono salvo sia diversamente concordato per iscritto. Tutti i diritti di proprietà intellettuale/industriale esistenti debbono essere osservati. Lo status dei nostri prodotti può variare in ragione di possibili modifiche dei prodotti stessi e delle leggi e regolamenti applicabili, sia a livello nazionale che internazionale. Le schede di dati di sicurezza, che forniscono precauzioni di sicurezza da osservare nella manipolazione e nello stoccaggio dei prodotti Heubach, sono disponibili a richiesta e sono fornite ai sensi di legge. Prima di maneggiare qualunque prodotto, è necessario procurarsi e consultare le informazioni contenute nella scheda di dati di sicurezza applicabile. Per ulteriori informazioni si prega di contattare Heubach.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Agrocer Violetto 023 disp.

Pagina 23(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 6 - 5 / I

Data di stampa : 10.12.2022

IT / IT