

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 1(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

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)

Tox Info Suisse, Tel. No.: 145

---

**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.

**Eliminazione:**

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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 2(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

**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 Miscele**

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% 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	Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1;	>= 0,1 - < 0,25

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 3(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

		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 (CO<sub>2</sub>)  
Agente schiumogeno
- Acqua nebulizzata  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Schiuma  
Polvere chimica

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 4(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

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 (CO<sub>2</sub>)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
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 lavorativa. Usare una crema di protezione prima di manipolare

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 5(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

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**

**Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Glicerina	56-81-5	TWA (polvere inalabile)	50 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL (polvere inalabile)	100 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				

**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/m <sup>3</sup>
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/m <sup>3</sup>
Osservazioni:DNEL				

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 : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

	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 lungo termine	49 mg/m3
	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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 7(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

		peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,0917 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	7,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	10000 mg/l
Glicerina N. CAS: 56-81-5	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
Bifenil-2-olo N. CAS: 90-43-7	Acqua dolce	0,001 mg/l
	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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 8(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

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 infiammabilità	:	non determinato
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/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	non determinato
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione della particella	:	Non applicabile

**9.2 Altre informazioni**



**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 9(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

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
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 similari.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via : Osservazioni: nessun dato disponibile

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 10(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

cutanea

**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 inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

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/m<sup>3</sup>  
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 simili.

**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.

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 11(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

**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  
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.

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 12(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

**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  
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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 13(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

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 germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni, I saggi in 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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 14(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

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:**

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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 15(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

**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.

**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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 16(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

**Tossicità per aspirazione**

**Prodotto:**

nessun dato disponibile

**Componenti:**

**Bifenil-2-olo:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

**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



**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 17(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

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

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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 18(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

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  
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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 19(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

Inoculo: fango attivo  
Concentrazione: 1 mg/l  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 70,8 - 75,7 %  
Relativo a: Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD  
BPL: si

**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-ottanolo/acqua : log Pow: 2,5 (25 °C)  
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 ambientali : Koc: 346,7, log Koc: 2,54

**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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 20(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Comportamento della sostanza nell'ambiente : nessun dato disponibile

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

<b>ADR</b>	Merce non pericolosa
<b>ADN</b>	Merce non pericolosa
<b>RID</b>	Merce non pericolosa
<b>IATA</b>	Merce non pericolosa
<b>IMDG</b>	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**

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante : Non è vietato e/o sottoposto a

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 21(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi limitazioni

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
In accordo con la sua composizione, questo prodotto non contiene COV come definiti dall'Ordinanza Svizzera OCOV.

**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.

**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  
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale  
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICC - 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

**Agrocer Violetto 023 disp.**

Pagina 22(23)

Chiave sostanza: SXR003727

Data revisione: 27.09.2022

Versione : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022

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; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; 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.

CH / IT

**SCHEDA 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 : 3 - 5 / CH

Data di stampa : 10.12.2022