

## Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **7246**  
Denominazione: **BIO REVANOL**

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: **Insetticida concentrato emulsionabile**  
N. di Registrazione Ministeriale: **20267**

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **EUROEQUIPE s.r.l**  
Indirizzo: **via del Lavoro, 3**  
Località e Stato: **40053 Valsamoggia Loc. Crespellano (BO)**  
**ITALIA**  
**tel. 051/734808**  
**fax 051/734474**

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza: **info@sandokan.com**

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a uno dei seguenti centri:

Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

## Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

STOT RE 2 ; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta :  
Categoria 2 ; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:      Attenzione

Pericolo per la salute (GHS08) · Ambiente (GHS09)

#### Avvertenza

Attenzione

#### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8

#### Indicazioni di pericolo:

**H373**                      Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
**H410**                      Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

**P102**                      Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**P260**                      Non respirare i vapori

## Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

Pagina: 9/16

<b>P273</b>	Non disperdere nell'ambiente.
<b>P280</b>	Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.
<b>P314</b>	In caso di malessere, consultare il medico
<b>P391</b>	Raccogliere il materiale fuoriuscito
<b>P501</b>	Smaltire il prodotto / recipiente secondo le disposizioni vigenti

### Altri pericoli.

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela.

Contiene:

**DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER** ; Nr. REACH : 01-2119450011-60 ; CE N. : 252-104-2; No. CAS : 34590-94-8

Quota del peso :  $\geq 20 - < 50$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

**CIPERMETRINA 40/60** ; CE N. : 257-842-9; No. CAS : 52315-07-8

Quota del peso : 10 %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Limiti di concentrazione specifici : STOT RE 2 ; H373: C  $\geq 10$  % • (M=1000)

### Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16 della scheda

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

**OCCHI:** Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, aprendo bene le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, quindi continuare il risciacquo degli occhi per almeno 15 minuti. In caso l'irritazione persista, consultare un medico.

**PELLE:** Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. In caso di irritazione persistente applicare una crema antistaminica o vitamina E.

**INALAZIONE:** Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**INGESTIONE:** Sciacquare la bocca con acqua senza ingerire. Contattare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni più vicino. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal

## Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

Pagina: 10

medico. Non indurre il vomito

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto può risultare irritante per gli occhi, la pelle e le prime vie respiratorie. I piretroidi non hanno una elevata tossicità nei confronti dell'uomo, ma l'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare sintomi a carico del SNC. Parestesie, ipereccitabilità, tremori possono manifestarsi a seguito del blocco della trasmissione nervosa causata dai piretroidi.

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

Consultare un Centro Antiveneni. Non esistono antidoti per l'intossicazione da piretroidi, effettuare una cura sintomatica

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polveri o acqua nebulizzata, schiuma.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, ma può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alle fiamme

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adeguate protezioni

### Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN 469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Impedire l'accesso alla zona contaminata. Non posizionarsi contro vento.

## Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

Pagina: 11

Indossare guanti e occhiali di sicurezza, maschera protettiva

### Per chi non interviene direttamente

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.

### Per chi interviene direttamente

Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

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

#### Per contenimento

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero e/o lo smaltimento

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Ulteriori informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate rispettivamente alle sezioni 8

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento



Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati, vedere la sezione 8. Al termine della manipolazione, lavarsi le mani e le parti del corpo esposte con acqua e sapone

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

##### Tenere lontana/e/o/i da

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3 Usi finali particolari

#### Raccomandazione

## Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

Pagina: 12

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale	
DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER	No. CAS : 34590-94-8
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 900 ( D )
Valore limite :	50 ppm / 310 mg/m <sup>3</sup>
Limite estremo :	1(l)
Versione :	01/09/2012
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TWA ( EC )
Valore limite:	50 ppm / 308 mg/m <sup>3</sup>
Annotazione:	H
Versione:	08/06/2000

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale

#### PROTEZIONE INDIVIDUALE



#### PROTEZIONE DELLE MANI

Indossare guanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in casodi rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare indumenti protettivi adatti

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Utilizzare gli occhiali di protezione

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Raccomandazione Semimaschera filtrante (EN 149)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	Liquido
Colore	Pigmentato
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	Non disponibile
Punto di fusione o di congelamento (1013 hPa)	Non disponibile

## Euroequipe s.r.l. Uninomiale

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: (+39) 051.734808 - Fax (+39) 051.734474  
uff amministrativo: amministrazione@hidroself.it;  
uff commerciale: commerciale.int@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-Bo/C. Fisc.: 01466880398  
P. IVA: 01993201209 - C.S.: 115.000,00 € i.v.  
N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190  
N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913  
www.hidroself.it - www.sandokan.com



# Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

Pagina: 13

Punto di ebollizione iniziale (1013 hPa) e Intervallo di ebollizione	>100°C
Punto di infiammabilità	> 60°C
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità Vapori	Non disponibile
Densità relativa	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività.

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7)

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di temperatura e pressione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre alle alte temperature e/o al gelo per evitare la degradazione del prodotto

### 10.5 Materiali incompatibili

PC 0.41 - Agente ossidante

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro: LD50 ( DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER ; No. CAS : 34590-94-8 )  
Via di esposizione: Per via orale  
Specie: Ratto  
Dosi efficace: 5660 mg/kg

Parametro: LD50 ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )  
Via di esposizione: Per via orale  
Specie: Ratto  
Dosi efficace: 250 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro: LD50 ( DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER ; No. CAS : 34590-94-8 )  
Via di esposizione: Dermico

## Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

Pagina: 14

Specie:	Coniglio
Dosi efficace:	9500 mg/kg
Parametro:	LD50 ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )
Via di esposizione:	Dermico
Specie:	Ratto
Dosi efficace:	4920 mg/kg

### Tossicità per inalazione acuta

Parametro:	LC50 ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )
Via di esposizione:	Inalazione
Specie:	Ratto
Dosi efficace:	2,5 mg/l
Tempo di esposizione:	4 h

### Corrosione/irritazione cutanea

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### Irritazione delle vie respiratorie

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

### Sensibilizzazione della pelle

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

### Cancerogenicità

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### Tossicità per la riproduzione

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

#### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro:	LC50 ( DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER ; No. CAS : 34590-94-8 )
Specie:	Pesce
Dosi efficace :	> 10000 mg/l
Tempo di esposizione:	96 h



## Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

Pagina: 15

### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro:	EC50 ( DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER ; No. CAS : 34590-94-8 )
Specie:	Alga
Dosi efficace :	> 969 mg/l
Tempo di esposizione:	96 h

### Tossicità terrestre

#### Tossicità per gli uccelli

#### Tossicità degli uccelli acuta e subcronica

Parametro:	LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )
Specie:	Apis mellifera
Parametri interpretativi:	Orale
Dosi efficace:	0,0354 µG/in
Valutazione:	Tossicità per insetti utili

Parametro:	LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )
Specie:	Apis mellifera
Parametri interpretativi:	Cutaneo
Dosi efficace:	0,02 µG/in
Tempo di esposizione:	24 h
Valutazione:	Tossicità per insetti utili

Parametro:	LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )
Specie:	Anas platyrhynchos
Dosi efficace:	> 10000 mg/kg
Valutazione:	Tossicità acuta e subcronica per gli uccelli

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro :	Fattore di concentrazione biologica (FCB) (CIPERMETRINA 40/60; No. CAS : 52315-07-8)
Concentrazione :	Fattore di concentrazione biologica (BCF) 420

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Adsorbimento/desorbimento

Parametro :	Mobilità nel terreno ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )
Inoculum :	Mobilità nel terreno
Dosi efficace	60 giorni

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## Euroequipe s.r.l. Uninominale

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: (+39) 051.734808 - Fax (+39) 051.734474  
uff amministrativo: amministrazione@hidroself.it;  
uff commerciale: commerciale.int@hidroself.it

N. Iscr. R.I.-Bo/C. Fisc.: 01466880398  
P.IVA: 01993201209 - C.S.: 115.000,00 € i.v.  
N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190  
N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913  
www.hidroself.it - www.sandokan.com



# Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

Pagina: 16

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente.

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente

**Euroequipe s.r.l Uninominale**

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: (+39) 051.734808 - Fax (+39) 051.734474  
uff amministrativo: amministrazione@hidroself.it;  
uff commerciale: commerciale.int@hidroself.it

N.Iscr. R.I.-Bo/C. Fisc.: 01466880398  
P.IVA: 01993201209 - C.S.: 115.000,00 € i.v.  
N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190  
N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913  
www.hidroself.it - www.sandokan.com



## Scheda di Sicurezza ART: 7246 Bio Revanol REVENGE CP10 17/01/2022 Rev. 2

Pagina: 17

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU**

ONU 3082

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU****Trasporto via terra (ADR/RID)**

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CIPERMETRINA 40/60)

**Trasporto via mare (IMDG)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYPERMETHRIN 40/60)

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYPERMETHRIN 40/60)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****Trasporto via terra (ADR/RID)**

Classe(i) : 9  
Codice di classificazione : M6  
No. pericolo (no. Kemler) : 90  
Prescrizioni speciali : E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
Segnale di pericolo : 9/N

**Trasporto via mare (IMDG)**

Classe(i) : 9  
Numero EmS : F-A / S-F  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
Segnale di pericolo : 9/N

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Classe(i) : 9  
Prescrizioni speciali : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
Segnale di pericolo : 9/N

**14.4 Gruppo di imballaggio**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sì  
Trasporto via mare (IMDG) : Sì (P)  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sì

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno/a.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda di Sicurezza ART: BIO REVANOL 11 febbraio 2019 Rev. 4

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### La sostanza o la miscela Normative UE

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti: Regolamento (CE) n. 453/2010, Regolamento (CE) n. 830/2015 e Regolamento (CE) n. 878/2020. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

#### Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3

#### Norme nazionali

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi .

##### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell' Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell' esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

## Euroequipe s.r.l. Uninomiale

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: (+39) 051.734808 - Fax (+39) 051.734474  
uff amministrativo: amministrazione@hidroself.it;  
uff commerciale: commerciale.int@hidroself.it

N.Iscr. R.I.-Bo/C. Fisc.: 01466880398  
P.IVA: 01993201209 - C.S.: 115.000,00 € i.v.  
N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190  
N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913  
www.hidroself.it - www.sandokan.com



# Scheda di Sicurezza ART: BIO REVANOL 11 febbraio 2019 Rev. 4

Pagina: 15/16

## BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 830/2015 del Parlamento Europeo
  15. Regolamento (UE) 878/2020 del Parlamento Europeo
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - 
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 11 / 12 / 14 / 16