

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**- 1.1 Identificatore del prodotto****- Denominazione commerciale:** **TROPICK RTU****- Codice scheda/revisione:** Codice scheda 0220 - Revisione: 3**- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Insetticida**- Uso della sostanza/del preparato:** Insetticida pronto uso per uso domestico e civile**- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****- Produttore/fornitore:**

ZAPI S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (PD) - Italy

Tel. +39 049 9597737 - Fax +39 049 9597735

consumer@zapi.it - www.zapi.it

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: techdept@zapi.it

- Informazioni fornite da: Dipartimento Tecnico**- 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Servizio Assistenza Clienti Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00

N° telefono emergenza sanitaria: 118

Elenco principali Centri Antiveleni:

Torino Tel. 011/6637637 Azienda ospedaliera "S.G.Battista" - Molinette di Torino Corso A.M. Dogliotti, 14

Milano Tel. 02/66101029 Ospedale Ca' Granda Niguarda P.zza Ospedale Maggiore, 3

Pavia Tel. 0382/24444 Cen.Naz.Inform.Tossic.Fond. S.Maugeri Via Salvatore Maugeri 10

Firenze Tel. 055/7947819 A.S.L. 10/Universita' degli studi - U.O. Tossicologia Medica Viale Morgagni, 65

Roma Tel. 06/3054343 Policlinico A.Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore Largo Agostino Gemelli 8

Napoli Tel. 081/7472870 Azienda ospedaliera A. Cardarelli Via Cardarelli, 9

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- 2.2 Elementi dell'etichetta**- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo

GHS09

- Avvertenza Attenzione**- Indicazioni di pericolo**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale

- Ulteriori dati:

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 27.06.2016

Revisione: 27.06.2016

Denominazione commerciale: TROPICK RTU

(segue da pagina 1)

AVVERTENZE:

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne. Non impiegare in agricoltura. Non usare su piante destinate all'alimentazione umana e/o animale. Se il prodotto viene usato in luogo dove si soggiorna lungamente o nelle camere da letto aerare sufficientemente il locale prima di soggiornarvi nuovamente. Non utilizzare in forma concentrata, seguire le istruzioni. Non nebulizzare nell'aria ambiente. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

- 2.3 Altri pericoli**- Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.**- vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.*** SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****- Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**- Sostanze pericolose:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	20-30%
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7 Reg.nr.: 01-2119537431-46-0000	2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiper-onyl ether (PBO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	4%
CAS: 8003-34-7 EINECS: 232-319-8	Pyrethrins ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	0,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119480433-40	2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤1%

- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.*** SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****- Indicazioni generali:** Riferirsi alle indicazioni sottostanti per modalità d'esposizione.**- Inalazione:** Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.**- Contatto con la pelle:**

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare immediatamente con acqua o soluzione fisiologica.

- Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio medico.**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazioni delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

- Indicazioni per il medico:

Sintomi: le Piretrine ed i Piretroidi bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre- e post sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Terapia sintomatica.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

*** SEZIONE 5: Misure antincendio****- 5.1 Mezzi di estinzione****- Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio, può sviluppare fumi tossici.**- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d'incendio, può sviluppare fumi tossici.

- Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 27.06.2016

Revisione: 27.06.2016

Denominazione commerciale: TROPICK RTU

(segue da pagina 2)

- Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

*** SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**
- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

 In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
 Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

 Dopo bonifica, provvedere ad una sufficiente areazione.
 Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

 Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

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

 Conservare in luogo fresco e asciutto e in contenitori perfettamente chiusi.
 Non fumare in prossimità del prodotto.
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Fare riferimento alla sezione 6.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- STOCCAGGIO
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

 Conservare solo nei contenitori originali.
 Conservare in ambiente fresco.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto:

 Non conservare a contatto con alimenti.
 Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

 Proteggere dal gelo.
 Proteggere da umidità e acqua.
 Procedere con attenzione alla riapertura di contenitori già iniziati.
 Conservare in luogo fresco e asciutto e in contenitori perfettamente chiusi.
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

- 7.3 Usi finali specifici Insetticida liquido pronto uso contro insetti volanti e striscianti - uso domestico e civile.

*** SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- 8.1 Parametri di controllo
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Sono presenti le seguenti sostanze con valori limite di esposizione sul luogo di lavoro:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM)		
VL (Italia)	Valore a lungo termine:	308 mg/m ³ , 50 ppm pelle
OEL (EU)	Valore a lungo termine:	308 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
8003-34-7 Pyrethrins		
VL (Italia)	Valore a lungo termine:	1 mg/m ³
OEL (EU)	Valore a lungo termine:	1 mg/m ³
- DNEL		
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM)		
Orale	Long term - systemic effects	36 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	Long term - systemic effects	121 mg/kg bw/d (general population)
		283 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	Long term - systemic effects	37,2 mg/mc (general population)

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 27.06.2016

Revisione: 27.06.2016

Denominazione commerciale: TROPICK RTU

(segue da pagina 3)

		308 mg/mc (workers)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)		
Orale	Long term - systemic effects	0,25 mg/kg bw/d (general population)
	Short term - systemic effects	1 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	Long term - systemic effects	1,7 mg/kg bw/d (general population) 4,7 mg/kg bw/d (workers)
	Short term - systemic effects	6,7 mg/kg bw/d (general population) 19 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	Short term - systemic effects	3,1 mg/mc (general population) 18 mg/mc (workers)
	Long term - systemic effects	0,78 mg/mc (general population) 4,4 mg/mc (workers)
- PNEC		
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM)		
PNEC	19 mg/l (fresh water)	
	190 mg/l (intermittent releases)	
	1,9 mg/l (marine water)	
	4168 mg/l (sewage treatment plant)	
PNEC	70,2 mg/kg (sediment (fresh water))	
	7,02 mg/kg (sediment (marine water))	
	2,74 mg/kg (soil)	
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)		
PNEC	0,000199 mg/l (fresh water)	
	0,00199 mg/l (intermittent releases)	
	0,00002 mg/l (marine water)	
	0,17 mg/l (sewage treatment plant)	
PNEC	0,0996 mg/kg (sediment (fresh water))	
	0,00996 mg/kg (sediment (marine water))	
	0,04769 mg/kg (soil)	
	8,33 mg/kg (secondary poisoning)	
	Oral	

- 8.2 Controlli dell'esposizione

- MEZZI PROTETTIVI INDIVIDUALI

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

- Maschera protettiva: Non necessaria.

- Guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto/la formulazione/la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 27.06.2016

Revisione: 27.06.2016

Denominazione commerciale: **TROPICK RTU**

(segue da pagina 4)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
- INDICAZIONI GENERALI	
- Aspetto:	
Forma:	Liquido limpido
Colore:	Giallo
- Odore:	Caratteristico
- Soglia olfattiva:	Non definito.
- valori di pH:	6,5
- CAMBIAMENTO DI STATO	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non disponibile.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non disponibile.
- Punto di infiammabilità:	Non disponibile.
- Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
- Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile.
- Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
- Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non disponibile.
Superiore:	Non disponibile.
- Tensione di vapore:	Non disponibile.
- Densità/Peso specifico:	1,02 g/ml
- Densità relativa	Non disponibile.
- Densità del vapore	Non disponibile.
- Velocità di evaporazione	Non disponibile.
- Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Miscibile
- Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non disponibile.
- Viscosità:	
Dinamica:	48 cP
Cinematica:	Non disponibile.
- Tenore del solvente:	
Solventi organici:	93,3 %
Contenuto solido:	79,9 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 27.06.2016

Revisione: 27.06.2016

Denominazione commerciale: TROPICK RTU

(segue da pagina 5)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- **TOSSICITA' ACUTA** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM)

Orale	LD50	>5000 mg/kg bw (rat)
Cutaneo	LD50	9510 mg/kg bw (rabbit)

51-03-6 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (PBO)

Orale	LD50	4570 mg/kg bw (rat male)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg bw (rabbit)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)

Orale	LD50	>2930 mg/kg bw (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg bw (rat) (OECD 402)
Per inalazione	RD50	59,7 ppm (mouse) 30 min.

- Irritabilità primaria

- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Sugli occhi:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM)

Effetto irritante per gli occhi	eye irritation	(-)
---------------------------------	----------------	-----

Può causare una lieve e transitoria irritazione agli occhi.
E' improbabile che si producano lesioni corneali.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità subacuta a cronica:

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)

Orale	NOAEL - subacute toxicity	25 mg/kg bw/d (rat)
-------	---------------------------	---------------------

- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità per la riproduzione

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)

NOAEL	500 mg/kg bw/d (rat)
NOAEL (fetal development)	100 mg/kg bw/d (rat)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM)

specific target organ toxicity repeted exposure	(-)
---	-----

Sintomi di esposizione eccessiva possono essere effetti anestetici o narcotici: si possono verificare stordimento e vertigini.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM)

ErC50/96h (statico)	>969 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
---------------------	---

Test OECD 201 o equivalente

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 27.06.2016

Revisione: 27.06.2016

Denominazione commerciale: TROPICK RTU

(segue da pagina 6)

EC10/18h	4168 mg/l (pseudomonas putida)
LC50/96h	>1000 mg/l (crangon crangon) Prova semistatica. Test OECD 202 o equivalente.
LC50/48h (statico)	>1000 mg/l (poecilia reticulata) Test OECD 203 o equivalente
NOEC (22d)	2070 mg/l (copepode acartia tonsa) ISO TC147/SC5/WG2 1919 mg/l (daphnia magna) Test OECD 202 o equivalente
LOEC (22d)	>0,5 mg/l (daphnia magna) Prova a flusso continuo.
MATC (22d)	>0,5 mg/l (daphnia magna) Prova a flusso continuo.
51-03-6 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiper-onyl ether (PBO)	
EC50/72h	3,89 mg/l (senastrum capricornutum)
LC50/96h	3,94 mg/l (cyprinodon variegatus)
EC50/48h	0,51 mg/l (daphnia magna)
NOEC	0,053 mg/l (cyprinodon variegatus) 0,030 mg/l (daphnia magna) 0,824 mg/l (senastrum capricornutum)
8003-34-7 Pyrethrins	
LC50/96h	0,010 mg/l (Iepomis macrochirus) 0,0014 mg/l (mysidopsis bahia)
LC50/48h	0,012 mg/l (daphnia magna)
LC50	>2000 mg/kg (colinus virginianus)
NOEC	0,00034 mg/l (-)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	
EC50/3h	>10000 mg/l (bacteria - activated sludge)
IC50/72h	>0,4 mg/l (desmodesmus subspicatus)
LC0/96h	=> 0,57 mg/l (danio rerio)
NOEC (21d)	0,316 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	0,61 mg/l (daphnia magna)
- 12.2 Persistenza e degradabilità	
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM)	
biodegradability	75 % (28d) Test OECD301F o equivalente.
51-03-6 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiper-onyl ether (PBO)	
biodegradability	(-) Non rapidamente biodegradabile.
8003-34-7 Pyrethrins	
biodegradability	(-) Rapida decomposizione in presenza di luce UV.
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	
biodegradability	4,5 % (28d)
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo	
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM)	
octanol-water partition coefficient	(log Kow) 1,01
51-03-6 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiper-onyl ether (PBO)	
octanol-water partition coefficient	(log Kow) (pH 6,5) 4,8

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 27.06.2016

Revisione: 27.06.2016

Denominazione commerciale: TROPICK RTU

(segue da pagina 7)

8003-34-7 Pyrethrins	
bioconcentration factor	(BCF) 471 (Iepomis macrochirus)
- 12.4 Mobilità nel suolo	
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (DPM)	
organic carbon-water partition coefficient	(Koc) 0,28
8003-34-7 Pyrethrins	
soil mobility	(-) Relativamente immobile nel suolo.

- EFFETTI TOSSICI PER L'AMBIENTE
- Osservazioni: Tossico per i pesci.

- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Tossico per gli organismi acquatici.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT:

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.

8003-34-7 Pyrethrins

PBT (-)

Le piretrine hanno una bassa persistenza nell'ambiente data la rapida decomposizione in presenza di luce UV.

- vPvB: Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.

- 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

*** SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**
- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli:

Smaltire in conformità con le norme locali.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltire in conformità con le norme locali.

*** SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
- 14.1 Numero ONU
- ADR, IMDG, IATA

UN3082

- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- ADR

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (PBO), Pyrethrins)

- IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (piperonyl butoxide, Pyrethrins and Pyrethroids), MARINE POLLUTANT

- IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (piperonyl butoxide, Pyrethrins and Pyrethroids)

(continua a pagina 9)

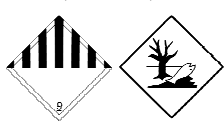
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 27.06.2016

Revisione: 27.06.2016

Denominazione commerciale: TROPICK RTU

(segue da pagina 8)

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR, IMDG, IATA	
	
- Classe - Etichetta	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
- 14.4 Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA	
	III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: - Marine pollutant: - Marcatura speciali (ADR): - Marcatura speciali (IATA):	
	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiper-onyl ether (PBO) Sì Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori - Numero Kemler: - Numero EMS: - Stowage Category	
	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F A
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
- ADR - Quantità limitate (LQ) - Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- Categoria di trasporto - Codice di restrizione in galleria	3 E
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYL 6-PROPYLPIPER-ONYL ETHER (PBO), PYRETHRINS), 9, III

* SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- Direttiva 2012/18/UE**
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 27.06.2016

Revisione: 27.06.2016

Denominazione commerciale: TROPICK RTU

(segue da pagina 9)

- Disposizioni nazionali:**- Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	93,3

- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Presidio Medico Chirurgico. Registrazione del Ministero della Salute n. 19653.

Titolare della registrazione: Zapi S.p.A. Via Terza Strada,12 - 35026 Conselve (PD) - Tel. +39 049 9597700.

- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57
Nessuna.**- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XIV**

Non è presente nessuna sostanza inclusa nell'allegato XIV.

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*** SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

- Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

- Fonti

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
4. Direttiva 2006/8/CE
5. Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche
6. Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche
7. Regolamento (UE) 2015/830
8. Regolamento (UE) 528/2012

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente