



COMPO Fazilo Pronto Uso

Versione: 1.1

Data di revisione: 30.07.2015

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : COMPO Fazilo Pronto Uso

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto Fitosanitario
Reg. n° 13215/PPO del 29/12/2011

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO Italia S.r.l.
via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-5121
Telefax : +39-0362-512587
Indirizzo e-mail : info.compo@compo.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono: **+39 02 66 10 10 29** Centro Antiveneni di Milano (Ospedale Niguarda) (24h)
Per ulteriori informazioni rivolgersi a Telefono: **+39 0362 5121**



2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



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

Consigli di prudenza : P102
P103
Prevenzione:
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Reazione:
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.



COMPO Fazilo Pronto Uso

Versione: 1.1

Data di revisione: 30.07.2015

Eliminazione:
P501

Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'incenerimento autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH401 Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : prodotto finito
preparato liquido con componenti inerte e componenti pericolose seguenti:

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
piretrine e piretroidi	8003-34-7 232-319-8	Xn; R20/21/22 N; R50-R53	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,01 - \leq 0,02$
Abamectina	71751-41-2 265-610-3	T+; R26/28 T; R48/23/25 N; R50/53 Repr.Cat.3; R63	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 STOT RE 1; H372 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,001 - \leq 0,002$

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico.



COMPO Fazilo Pronto Uso

Versione: 1.1

Data di revisione: 30.07.2015

- In caso di contatto con la pelle : Lavare a fondo con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)

- Mezzi di estinzione non idonei : ampio getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare esalazioni di:
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Ulteriori informazioni : Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice,



COMPO Fazilo Pronto Uso

Versione: 1.1

Data di revisione: 30.07.2015

legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non applicabile

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : nessun dato disponibile

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare al riparo dall'umidità.
Evitare la luce diretta.
Immagazzinare al riparo dal gelo.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe tedesca di stoccaggio : 12 Liquidi non combustibili

Durata di stoccaggio : > 24 Mesi

Temperatura di stoccaggio : > 5 - < 25 °C

7.3 Usi finali specifici

: Non pertinente

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
piretrine e piretroidi	8003-34-7	TWA	1 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	:	.: Indicativo			
		AGW	1 mg/m ³	2010-08-04	DE TRGS 900
Ulteriori informazioni	:	AGS: AGS EU Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto. Substance sensitizing through the skin Sh applies for raw extract			
Abamectina	71751-41-2	TWA	0,02 mg/m ³	01.12.2012	SYNGENTA (MSDS)

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.



COMPO Fazilo Pronto Uso

Versione: 1.1

Data di revisione: 30.07.2015

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.
- Protezione delle mani : Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). Standard; La selezione di adatto dipende dal materiale ed anche dalla qualità dei guanti. Il grado di protezione varierà da fornitore a fornitore. Poiché il prodotto è una preparazione di parecchie sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere controllata prima dell'applicazione.
- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- Accorgimenti di protezione : Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : da lievemente giallo a bruno chiaro
- Odore : caratteristico/a
- pH : 5,5, 20 °C
- Punto/intervallo di fusione : nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : nessun dato disponibile
- Punto di infiammabilità. : Non pertinente, > 99% acqua
- Tasso di evaporazione : nessun dato disponibile
- Infiammabilità (solidi, gas) : Il prodotto non è infiammabile.
- Limite inferiore di esplosività : Non applicabile
- Limite superiore di esplosività : Non applicabile
- Tensione di vapore : simile all'acqua
- Densità di vapore relativa : nessun dato disponibile
- Densità : 0,999 g/cm³
- Idrosolubilità : miscibile
- Coefficiente di ripartizione: n- : Non applicabile



COMPO Fazilo Pronto Uso

Versione: 1.1

Data di revisione: 30.07.2015

ottanolo/acqua	
Temperatura di autoaccensione	: non auto-infiammabile, > 99% acqua
Temperatura di accensione	: Non applicabile, > 99% acqua
Decomposizione termica	: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Viscosità, dinamica	: simile all'acqua
Proprietà esplosive	: Il prodotto non è esplosivo., Proprietà esplosive: Direttiva 92/69/CEE, A.14
Proprietà ossidanti	: non comburente, Sostanza di riferimento: > 99% acqua

9.2 Altre informazioni

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : sostanze ossidabili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale	: DL50: > 2.000 mg/kg, ratto, OECD-Direttiva 423
Tossicità acuta per inalazione	: Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50: > 2.000 mg/kg, ratto, OCSE - linea direttrice 402
Corrosione/irritazione cutanea	: su coniglio, Risultato: non irritante, OECD TG 404
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: su coniglio, Risultato: non irritante, OECD TG 405



COMPO Fazilo Pronto Uso

Versione: 1.1

Data di revisione: 30.07.2015

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: topo, Risultato: non sensibilizzante, OECD TG 429
Mutagenicità delle cellule germinali	
Genotossicità in vitro	: nessun dato disponibile
Cancerogenicità	: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni
Tossicità riproduttiva	: Non tossico per la riproduzione
Teratogenicità	: Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Componenti:

piretrine e piretroidi :

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale: > 1.400 mg/kg, ratto
Tossicità acuta per inalazione	: CL50: > 3,4 mg/l, ratto
Tossicità acuta per via cutanea	: LD50 Dermico: > 2.000 mg/kg, su coniglio

Abamectina :

Tossicità acuta per via orale	: DL50: 8,7 mg/kg, ratto(maschio)
Tossicità acuta per inalazione	: CL50: 0,034 - < 0,051 mg/l, 4 h, ratto(femmina),
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50: > 330 mg/kg, ratto
Mutagenicità delle cellule germinali	
Valutazione	: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

piretrine e piretroidi :

Tossicità per i pesci	: CL50: 0,0052 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), OECD TG 203
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.	: CE50: 0,012 mg/l, 48 h, Daphnia, OECD TG 202
Tossicità per le alghe	: CE50: 2,5 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum (alga verde)



COMPO Fazilo Pronto Uso

Versione: 1.1

Data di revisione: 30.07.2015

Abamectina :

- Tossicità per i pesci : CL50: 0,0036 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50: 0,00012 mg/l, 48 h, pulce d'acqua
: CE50: 0,00002 mg/l, 96 h, Mysidopsis bahia
- Tossicità per le alghe : CE50r: > 100 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)
: CE50b: > 100 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

- Biodegradabilità : nessun dato disponibile

Componenti:

piretrine e piretroidi :

- Biodegradabilità : Prevedibilmente è infine biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

- Bioaccumulazione : La bioaccumulazione è improbabile.

Componenti:

piretrine e piretroidi :

- Bioaccumulazione : Bluegill sunfish, Fattore di bioconcentrazione (BCF): 471

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

- Mobilità : nessun dato disponibile

Componenti:

piretrine e piretroidi :

- Mobilità : Suolo, immobile
- Diffusione nei vari comparti ambientali : Leggermente mobile nei terreni
- Eliminabilità fisico-chimica : Il prodotto può essere degradato tramite processi abiotici, per es.: chimico o di fotolisi.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

- Valutazione : Non applicabile

Componenti:

piretrine e piretroidi :

- Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

Abamectina :

- Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).



COMPO Fazilo Pronto Uso

Versione: 1.1

Data di revisione: 30.07.2015

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

- Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : nessun dato disponibile
Ossigeno chimico richiesto (COD) : nessun dato disponibile
Informazioni ecologiche supplementari : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.
Contenitori contaminati : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

3082

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

- ADR / GGVS** : Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (Pyrethrine, Abamectin)
RID : Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (Pyrethrine, Abamectin)
ADNR : Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (Pyrethrine, Abamectin)
IMDG : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyrethrine, Abamectin)
IATA-DGR : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyrethrine, Abamectin)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR / GGVS** : 9
RID : 9
ADNR : 9
IMDG : 9
IATA-DGR : 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

- IMDG : Ctrl.sost.inquin.mar.necess.



COMPO Fazilo Pronto Uso

Versione: 1.1

Data di revisione: 30.07.2015

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

(E)

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non pertinente

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione : WGK 3 altamente contaminante dell'acqua dell'acqua (Germania)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R26/28	Molto tossico per inalazione e per ingestione.
R48/23/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione ed ingestione.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

H300	Letale se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.