



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : COMPO Herbistop® Giardino  
Reg. n. 15296/PPO del 07/10/2016

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente protettore delle piante, Diserbante

#### 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 : +39-0362-512855

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : [info.compo@compo.com](mailto: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**



### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

Consigli di prudenza	:	P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
		P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		<b>Prevenzione:</b>	
		P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
		P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
		P280	Proteggere gli occhi/ il viso.
		<b>Reazione:</b>	
		P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
		P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente a molto bioaccumulante (vPvB).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Agente protettore delle piante  
Pesticida  
Erbicida

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acido pelargonico	112-05-0 203-931-2 01-2119529247-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 25
Polyethylen glycol monoalkyl ether	9043-30-5 500-027-2 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 5
N-Dodecanoyl-N-methylglycine	97-78-9 202-608-3 01-2119980968-12-XXXX	Eye Dam. 1; H318	< 3



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1; H318	< 0,5
---	--	------------------	-------

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 il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
- Se inalato : Riposo, aria fresca.  
In caso di malessere:  
Rivolgersi al medico
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
NON indurre il vomito.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare immediatamente un medico o il Centro Antiveleni.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

#### 4.3 Indicazione della 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 : Spruzzo d'acqua a getto  
Polvere asciutta  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Schiuma
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Nella prossimità del fuoco i gas tossici possono formare.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare indumenti protettivi.  
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.  
I piccoli spillages possono essere risciacquati con acqua. Le acque di rifiuto devono essere disfatte di correttamente.

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

Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.  
L'eliminazione deve essere fatta secondo le regolamentazioni ufficiali.  
Per pulire il pavimento e tutti gli oggetti contaminati da questo materiale, usare una soluzione alcalina diluita.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Conservare soltanto nel recipiente originale.  
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari precauzioni. Il prodotto non è infiammabile.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare al riparo dal gelo. Conservare in luogo fresco.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 12, Liquidi non combustibili

Durata di stoccaggio : 3 Anni

Temperatura di stoccaggio consigliata : 2 - 25 °C

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Pesticidi, pesticidi, erbicidi.  
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

## 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
acido pelargonico	112-05-0		20 mg/m <sup>3</sup>	

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
acido pelargonico				58,8 mg/m <sup>3</sup>

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
acido pelargonico	Acqua di mare	0,036 mg/l
	Acqua di mare	0,036 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

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

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

Protezione delle mani	
Materiale	: Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
tempo di permeazione	: > 30 min
Spessore del guanto	: 0,4 mm
Lunghezza del guanto	: Tipo di guanto standard.
Osservazioni	: La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.
Protezione della pelle e del corpo	: Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.
Protezione respiratoria	: Non respirare vapori o aerosol.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	: Non deve essere abbandonato nell'ambiente. I piccoli spillages possono essere risciacquati con acqua. Le acque di rifiuto devono essere disfatte di correttamente.
-----------------------	---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: bianco lattiginoso torbido
Odore	: acida da cocco caratteristico/a
pH	: 4,55, (20 °C) Metodo: CIPAC MT 75.3  4,09, Concentrazione: 10 g/l (20 °C) Metodo: CIPAC MT 75.3
Punto/intervallo di fusione	: <= 0 °C Miscela contiene% di acqua> 45.
Punto/intervallo di ebollizione	: ca. 100 °C Miscela contiene% di acqua> 45.
Punto di infiammabilità.	: >> 100 °C (1.009 hPa) Metodo: EEC A.9



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

---

Tasso di evaporazione	: non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: 0,000061 hPa Metodo: Linee Guida 104 per il Test dell'OECD I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva.
Densità di vapore relativa	: non determinato
Densità relativa	: 0,9793 Metodo: EEC A.3
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: 0,8 g/l I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva. (20 °C) pH: 5,0 Metodo: EEC A.6, OECD 105  emulsionabile, Olio-in-acqua emulsione Metodo: CIPAC MT 36.3
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: 3,89 (20 °C) pH: 2,38 Metodo: EEC A.8, OECD 117 I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva.
Temperatura di autoaccensione	: 430 °C Metodo: EEC A.15
Temperatura di decomposizione	: > 400 °C Metodo: DSC Per, senza effetti endotermici o esotermica nonanoico a 400 °C.
Viscosità Viscosità, dinamica	: 21,5 mPa.s (20 °C) Metodo: CIPAC MT 192 a 25 giri al minuto, 20 °C  10,8 mPa.s (40 °C) Metodo: OECD 114 a 45 giri al minuto, 40 °C
Proprietà esplosive	: Non esplosivo Metodo: EEC A.14



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

### 9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale : 25,56 mN/m, 20 °C, EEC A.5  
26,29 mN/m, 40 °C, EEC A.5

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Reazione esotermica con basi.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: OECD-Direttiva 423

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5,1 mg/l  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: OCSE - linea direttrice 402

##### **Componenti:**

##### **acido pelargonico:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 5.000 mg/kg



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazio- : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
ne

Tossicità acuta per via cuta- : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
nea

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### **Prodotto:**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: non irritante

#### **Componenti:**

##### **acido pelargonico:**

Specie: Su coniglio

Tempo di esposizione: 14 DAY

Metodo: Irritazione/corrosione cutanea acuta.

Risultato: Irritante per la pelle

Sostanza da sottoporre al test: Nonanoico (pelargonico)

Osservazioni: Il contatto con occhi e pelle causa irritazione.

### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Osservazioni: Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

#### **Prodotto:**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: irritante

#### **Componenti:**

##### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Risultato: Lesioni oculari gravi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Prodotto:**

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### **Componenti:**

##### **acido pelargonico:**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

Via di esposizione: Dermico  
Specie: Porcellino d'India  
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato: non sensibilizzante  
Sostanza da sottoporre al test: Nonanoico (pelargonico)  
Osservazioni: non esercita azione sensibilizzante

### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Metodo: Mutagenicità (Salmonella typhimurium - saggio di reversione)  
Risultato: I test di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.  
Sostanza da sottoporre al test: Nonanoico (pelargonico)

#### **Componenti:**

##### **acido pelargonico:**

Genotossicità in vitro : Specie: cellule di mammifero  
Metodo: Tossicologia genetica: Saggio di mutazione genica delle cellule dei mammiferi in vitro.  
Risultato: negativo  
Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

: Specie: cellule di mammifero  
Metodo: Tossicologia genetica: Saggio citogenetico in vitro nei mammiferi.  
Risultato: negativo  
Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Cancerogenicità**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

#### **Componenti:**

##### **acido pelargonico:**

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

### Tossicità riproduttiva

**Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

**Componenti:**

**acido pelargonico:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

**D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

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

**Prodotto:**

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

**Componenti:**

**acido pelargonico:**

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

**D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

**Prodotto:**

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

**Componenti:**

**acido pelargonico:**

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

**D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Tossicità a dose ripetuta

**Prodotto:**

Osservazioni: Non pertinente



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 86,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: semistatico  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (pulce d'acqua): 141 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: semistatico  
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 40,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Alghe, saggio di inibizione della crescita.
- Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: 186,4 µg/ape  
Tempo di esposizione: 48 d  
Specie: Apis mellifera (api)  
Metodo: OECD 214  
Osservazioni: Tossicità acuta a contatto.
- DL50: 129,6 µg/ape  
Tempo di esposizione: 96 d  
Specie: Apis mellifera (api)  
Metodo: OECD 214  
Osservazioni: Tossicità acuta a contatto.
- DL50: 128,4 µg/ape  
Tempo di esposizione: 24 d  
Specie: Apis mellifera (api)  
Metodo: OECD 213  
Osservazioni: Tossicità acuta per via orale
- DL50: 122,1 µg/ape  
Tempo di esposizione: 48 d  
Specie: Apis mellifera (api)  
Metodo: OECD 213  
Osservazioni: Tossicità acuta per via orale

**Componenti:**

**acido pelargonico:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (cavedano americano): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Sostanza da sottoporre al test: Nonanoico (pelargonico)  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): Tempo di esposizione: 48 h  
Sostanza da sottoporre al test: Nonanoico (pelargonico)  
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 60 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Sostanza da sottoporre al test: Nonanoico (pelargonico)  
Metodo: Alghe, saggio di inibizione della crescita.

### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### **Prodotto:**

Biodegradabilità : Risultato: Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).  
Biodegradazione: 94 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: EEC C.4-D ; OECD 301F  
Osservazioni: La biodegradabilità media dopo 28 giorni di nonanoico (pelargonico) è stata del 94% (ThODNH4); il criterio finestra di 10 giorni è stato raggiunto già nel 1 giorno. La fine della finestra di 10 giorni così giorno 11 era biodegradazione del 75%.

### **Componenti:**

#### **acido pelargonico:**

Biodegradabilità : Cinetico:  
29 d: > 75 %  
Metodo: Sviluppo di biossido di carbonio (CO2)  
Sostanza da sottoporre al test: Nonanoico (pelargonico)  
Osservazioni: facilmente biodegradabile

### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nonanoico (pelargonico) appartiene al gruppo degli acidi grassi. Gli acidi grassi sono presenti in natura in natura. Concentrazioni di fondo naturali di acidi grassi sono condizionati da trovare Pflanzenmetabolismen e processi microbiologici nei suoli, acque e di altri ecosistemi. Gli acidi grassi sono rapidamente degradati nell'ambiente da parte di



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

microrganismi in condizioni aerobiche

### **Componenti:**

#### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### **Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Pelargonico non è abbastanza lunga resistenza nel terreno o nei sistemi acquatici, di entrare in acque sotterranee

### **Componenti:**

#### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### **Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

### **Componenti:**

#### **acido pelargonico:**

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati : Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Osservazioni : Non pertinente

## SEZIONE 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 1 contaminante lieve dell'acqua dell'acqua (Germania)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questo prodotto.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; 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; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Herbistop® Giardino

Versione: 5.3

Data di revisione:  
20.09.2017

crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; 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; 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; 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

### Ulteriori informazioni

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.

DE / IT