



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : COMPO Orto Frutta

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

#### 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)**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

---

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Concime minerale  
Contiene  
NPK - concime granulare contiene: nitrato di ammonio, fosfato di



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

ammonio, altri fosfati, Solfato di potassio, Solfato di magnesio, sali di: calcio, potassio, ( solfato, eventualmente cloruro ) eventualmente sali di magnesio, miscela di microelementi.

3,4 Dimetilpirazolofosfato

### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
nitrate di ammonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 45
tetraborato di sodio pentaidrato	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 0,2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare all'aria aperta.  
Chiamare un medico.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di irritazione polmonare primo trattamento con aerosol desametasone (spray).

In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.

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 : L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:  
Meta-emoglobinemia

Rischi : Controlli successivi nel caso di polmonite o edema polmonare.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

---

Un antidoto specifico non è disponibile.

---

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua
- Mezzi di estinzione non idonei : Schiuma  
Polvere chimica  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Sabbia

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Può decomporsi a temperatura superiore a 130 °C. Prodotti termici di decomposizione: ossidi di azoto, ammoniaca.

#### 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.
- 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 : Evitare la formazione di polvere.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

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

- Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

#### 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 : Proteggere da contaminazione.  
Proteggere dai raggi solari diretti.  
Proteggere dall'azione del calore.



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

Proteggere dall'umidità.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Tenere lontano da sostanze combustibili.

Misure di igiene : Dopo il lavoro procurarsi un curativo ed un detergente per la pelle.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere lontano dal calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere da contaminazione. Nel caso di immagazzinaggio alla rinfusa non mescolare con altri concimi. Proteggere dall'umidità (il prodotto è igroscopico e tende a raggrumarsi).

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere dall'acqua. Proteggere dai raggi solari diretti.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Immagazzinare separato da altre sostanze.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 5.1C, Ammonio nitrato e preparazioni contenenti ammonio nitrato

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : 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
tetraborato di sodio pentaidrato			3 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Categoria di limite massimo	8;(II)			
Ulteriori informazioni	AGS, Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto.			
			1 mg/m <sup>3</sup>	American Conference of Governmental Industrial



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

				Hygienists - valori limite di soglia
--	--	--	--	--

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
nitrate di ammonio	Lavoratori	Inalazione	Effetti specifici	36 mg/m <sup>3</sup>
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti specifici	5,12 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Consumatori	Ingestione	Effetti specifici	2,56 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Consumatori	Inalazione	Effetti specifici	8,9 mg/m <sup>3</sup>
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
nitrate di ammonio	Acqua dolce	0,45 mg/l
	Acqua di mare	0,045 mg/l
	Valore limite assoluto	4,5 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.  
Filtro per particelle EN 143 P1 a basso potere di ritenzione (particelle solide di materiali inerti).

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non gettare i residui nelle fognature.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : granulare  
Colore : colore naturale - colori vari  
Odore : molto lieve  
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

---

pH	: ca. 5, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Tasso di evaporazione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità apparente	: ca. 1.150 Kg/m <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di decomposi- zione	: > 130 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Viscosità Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non è considerata una sostanza ossidante

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

Reazioni pericolose : Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.  
Evitare l'umidità.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Zolfo, cloriti, cloruri, clorati, Ipocloriti, sostanze con una reazione acida, sostanze reattive da alcali, sostanze infiammabili e ossidabili, nitriti, sali metallici, polvere metallica, erbicida, idrocarburi clorurati, composti organici.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : ossidi di azoto, ammoniaca.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

##### Componenti:

##### **nitrate di ammonio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.950 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : > 88,8 mg/l  
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **tetraborato di sodio pentaidrato:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.200 - 3.400 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,0 mg/l  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

Risultato: non irritante

### **Componenti:**

#### **nitrate di ammonio:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato: non irritante

#### **tetraborato di sodio pentaidrato:**

Specie: Su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

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

#### **Prodotto:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato: non irritante

### **Componenti:**

#### **nitrate di ammonio:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato: Irritante

#### **tetraborato di sodio pentaidrato:**

Specie: Su coniglio  
Valutazione: Irritante  
Risultato: Modesta irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Prodotto:**

Risultato: non sensibilizzante

### **Componenti:**

#### **nitrate di ammonio:**

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### **tetraborato di sodio pentaidrato:**

Tipo di test: Buehler Test  
Specie: Porcellino d'India  
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS





## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

### Componenti:

#### **nitrate di ammonio:**

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

#### **tetraborato di sodio pentaidrato:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici

### **Cancerogenicità**

#### Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

### Componenti:

#### **nitrate di ammonio:**

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

#### **tetraborato di sodio pentaidrato:**

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

### **Tossicità riproduttiva**

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.  
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

### Componenti:

#### **nitrate di ammonio:**

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto  
Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

#### **tetraborato di sodio pentaidrato:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

dosi elevate di questa sostanza.  
Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

### 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.

### 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.

### Tossicità a dose ripetuta

**Componenti:**

**nitrato di ammonio:**

Specie: Ratto

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Ratto

NOAEL: = 256 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 52 w

Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Specie: Ratto

NOAEL: >= 185 mg/kg

Modalità d'applicazione: inalatoria

Tempo di esposizione: 2 w

Metodo: Tossicità per inalazione a dose ripetuta: saggio a 28 o 14 giorni.

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

**Prodotto:**

Informazioni generali : Pericolo di formazione di metaemoglobina.

### Ulteriori informazioni

**Prodotto:**

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 422 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 555 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per le alghe : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 83 mg/l  
Tempo di esposizione: 168 h  
Tipo di test: altro  
Metodo: Nessun dato disponibile
- Tossicità per i batteri : CE20 (fango attivo): ca. > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 0,5 h  
Tipo di test: altro  
Metodo: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**nitrato di ammonio:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 490 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
  
CL50 : 490 mg/l
- Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l  
Tempo di esposizione: 10 d

**tetraborato di disodio pentaidrato:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (limanda): 74 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 242 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h
- Tossicità per le alghe : CE10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

- Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto funziona nel terreno come fertilizzante ed è degradato in alcune settimane.

**Componenti:**



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

### **nitrate di ammonio:**

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

#### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

#### **Componenti:**

##### **nitrate di ammonio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,1

### **12.4 Mobilità nel suolo**

#### **Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

#### **Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **12.6 Altri effetti avversi**

#### **Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Lo smaltimento tramite impianti di depurazione biologici può disturbare il processo di nitrificazione dei fanghi attivi. Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.  
Informazioni ecologiche supplementari  
Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.  
Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. Per i valori più elevati di pH, quali sono quelli riscontrabili nelle acque naturali di superficie, si può manifestare un aumento dell'effetto tossico sugli organismi acquatici.

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.  
Contattare il produttore.

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

---

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 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 rinfuse 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 dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

Altre legislazioni : TRGS 511 'Nitrato di ammonio'  
Classificazione supplementare secondo "legislazione tedesca delle sostanze pericolose" (Gefahrstoffverordnung): appendice I (nitrato di ammonio gruppo C III)

#### 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

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H360FD : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Ox. Sol. : Solidi comburenti  
Repr. : Tossicità per la riproduzione

(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; Rego-

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Orto Frutta

Versione: 3.1

Data di revisione:  
08.12.2016

lamento (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 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