

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

Versione 10.1      Data di revisione: 02.05.2022      Numero SDS: C1701      Data ultima edizione: 01.02.2021  
Data della prima edizione: 01.02.2021

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : COMPO FLORANID Estate Autunno

Codice prodotto : 000000002174402005

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli  
Telefono:+39 081 54 53 333
2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze  
Telefono:+39 055 794 7819
3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia  
Telefono:+39 03 822 4444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano  
Telefono:+39 02 6610 1029
5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo  
Telefono:+39 800 88 33 00
6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma  
Telefono:+39 06 4997 8000
7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma  
Telefono:+39 06 305 4343
8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia  
Telefono:+39 800 183 459

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

Versione 10.1      Data di revisione: 02.05.2022      Numero SDS: C1701      Data ultima edizione: 01.02.2021  
Data della prima edizione: 01.02.2021

9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma  
Telefono:+39 06 6859 3726

10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona  
Telefono:+39 800 011 858

### 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)

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

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

| Nome Chimico       | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione                        | Concentrazione (% w/w) |
|--------------------|---|--|------------------------|
| nitrate di ammonio | 6484-52-2<br>229-347-8<br>01-2119490981-27-XXXX         | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - <= 10           |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

Versione 10.1      Data di revisione: 02.05.2022      Numero SDS: C1701      Data ultima edizione: 01.02.2021  
Data della prima edizione: 01.02.2021

|                               |  |  |               |
|-------------------------------|--|--|---------------|
| Isobutilidendiurea            | 6104-30-9<br>228-055-8<br>01-2119457269-28-XXXX                  |  | >= 10 - <= 45 |
| solfo di ferro (II)           | 7720-78-7<br>231-753-5<br>026-003-00-7<br>01-2119513203-57-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315                            | <= 5          |
| Natriumtetraborat Pentahydrat | 12179-04-3<br>215-540-4<br>005-011-02-9<br>01-2119490790-32-XXXX | Repr. 1B; H360FD<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Repr. 1B; H360FD<br>>= 6,5 % | < 3           |

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.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

Non conosciuti.

#### 4.3 Indicazione dell'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 : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

|                  |                                  |                      |   |
|------------------|----------------------------------|----------------------|---|
| Versione<br>10.1 | Data di revisione:<br>02.05.2022 | Numero SDS:<br>C1701 | Data ultima edizione: 01.02.2021<br>Data della prima edizione: 01.02.2021 |
|------------------|----------------------------------|----------------------|---|

---

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

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.  
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 : Non sono richieste particolari precauzioni.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Evitare ulteriori colature o perdite.  
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.  
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Non inalare vapori o nebbie.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

Versione 10.1      Data di revisione: 02.05.2022      Numero SDS: C1701      Data ultima edizione: 01.02.2021  
Data della prima edizione: 01.02.2021

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Mantenere lontano da alimenti e bevande.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nel contenitore originale. Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 11, Sostanze combustibili

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 30 °C

### 7.3 Usi finali particolari

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  |
|-------------------------------|------------|--------------------------------------|------------------------|---|
| Natriumtetraborat Pentahydrat | 12179-04-3 |                                      | 1 mg/m <sup>3</sup>    | American Conference of Governmental Industrial 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    | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                 |
|------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| nitrate di ammonio           | Lavoratori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 36 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 5,12 mg/kg p.c./giorno |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

Versione 10.1      Data di revisione: 02.05.2022      Numero SDS: C1701      Data ultima edizione: 01.02.2021  
 Data della prima edizione: 01.02.2021

|                               |                            |                                   |  |                        |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|------------------------|
|                               | Consumatori                | Ingestione, Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine                          | 2,56 mg/kg p.c./giorno |
|                               | Consumatori                | Inalazione                        | Effetti sistemici a lungo termine                          | 8,9 mg/m3              |
| Isobutilidendiurea            | Lavoratori                 | Contatto con la pelle             | effetto sistematico  | 37,5 mg/m3             |
| Osservazioni:                 | Esposizione continua       |                                   |  |                        |
|                               | Lavoratori                 | Inalazione                        | effetto sistematico  | 66,12 mg/m3            |
| Osservazioni:                 | Esposizione continua       |                                   |  |                        |
|                               | Consumatori                | Contatto con la pelle             | effetto sistematico  | 18,75 mg/m3            |
| Osservazioni:                 | Esposizione continua       |                                   |  |                        |
|                               | Consumatori                | Inalazione                        | effetto sistematico  | 16,31 mg/m3            |
| Osservazioni:                 | Esposizione continua       |                                   |  |                        |
|                               | Consumatori                | Ingestione                        | effetto sistematico  | 9,375 mg/m3            |
| Osservazioni:                 | Esposizione continua       |                                   |  |                        |
| solfato di ferro (II)         | Lavoratori                 | Contatto con la pelle             | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 2,8 mg/kg              |
|                               | Lavoratori                 | Inalazione                        | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 9,9 mg/m3              |
|                               | Consumatori                | Contatto con la pelle             | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 1,4 mg/kg              |
|                               | Consumatori                | Inalazione                        | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 2,5 mg/m3              |
|                               | Consumatori                | Ingestione                        | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 1,4 mg/kg              |
| Natriumtetraborat Pentahydrat | Lavoratori                 | Inalazione                        | Effetti acuti  | 17,04 mg/m3            |
|                               | Lavoratori                 | Inalazione                        | Effetti cronici  | 17,04 mg/m3            |
|                               | Lavoratori                 | Inalazione                        | Effetti cronici, Effetti sistemici                         | 9,8 mg/m3              |
|                               | Lavoratori                 | Contatto con la pelle             | Effetti cronici, Effetti sistemici                         | 458,2 mg/kg            |
| Osservazioni:                 | Tempo di esposizione: 24 h |                                   |  |                        |
|                               | Consumatori                | Inalazione                        | Effetti acuti  | 17,04 mg/m3            |
|                               | Consumatori                | Ingestione                        | Effetti acuti  | 1,15 mg/kg             |
| Osservazioni:                 | Tempo di esposizione: 24 h |                                   |  |                        |
|                               | Consumatori                | Inalazione                        | Effetti cronici  | 17,04 mg/m3            |
|                               | Consumatori                | Ingestione                        | Effetti cronici, effetto sistematico                       | 1,15 mg/kg             |
| Osservazioni:                 | Tempo di esposizione: 24 h |                                   |  |                        |
|                               | Consumatori                | Inalazione                        | Effetti cronici, effetto sistematico                       | 4,9 mg/m3              |
|                               | Consumatori                | Contatto con la pelle             | Effetti cronici, effetto sistematico                       | 231,8 mg/kg            |
| Osservazioni:                 | Tempo di esposizione: 24 h |                                   |  |                        |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

Versione 10.1      Data di revisione: 02.05.2022      Numero SDS: C1701      Data ultima edizione: 01.02.2021  
Data della prima edizione: 01.02.2021

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

| Denominazione della sostanza  | Compartimento ambientale                                    | Valore       |
|-------------------------------|---|--------------|
| nitrato di ammonio            | Acqua dolce   | 0,45 mg/l    |
|                               | Acqua di mare   | 0,045 mg/l   |
|                               | Valore limite assoluto                                      | 4,5 mg/l     |
| Isobutilidendiurea            | Acqua dolce   | 0,5 mg/l     |
|                               | Acqua di mare   | 0,05 mg/l    |
|                               | Sedimento di acqua dolce                                    | 1,76 mg/l    |
|                               | Sedimento marino  | 0,176 mg/l   |
|                               | Suolo   | 10,7 mg/l    |
|                               | Comportamento negli impianti di trattamento delle acque     | 640 mg/l     |
| solfo di ferro (II)           | Acqua   |              |
| Osservazioni:                 | Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti. |              |
|                               | Comportamento negli impianti di trattamento delle acque     | 2483 mg/l    |
|                               | Sedimento di acqua dolce                                    | 246000 mg/kg |
|                               | Sedimento marino  | 246000 mg/kg |
|                               | Suolo   | 276000 mg/kg |
| Natriumtetraborat Pentahydrat | Acqua dolce   | 2,02 mg/l    |
|                               | Suolo   | 5,4 mg/l     |
|                               | Aria  |              |
| Osservazioni:                 | Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti. |              |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo  
Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione delle mani

Osservazioni : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo  
Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : non richiesto  
Non respirare vapori o aerosol.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : granulare

Colore : colore naturale - colori vari

Odore : inodore

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 01.02.2021      |
| 10.1     | 02.05.2022         | C1701       | Data della prima edizione: 01.02.2021 |

---

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

Infiammabilità : Il prodotto non è infiammabile.

pH : ca. 6,2 (20 °C)  
Concentrazione: ca. 100 g/l

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : solubile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità apparente : ca. 860 Kg/m<sup>3</sup>

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non applicabile

---

## SEZIONE 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 : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti  
Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:  
Diossido di carbonio, (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di nitrogeno (NO<sub>x</sub>), denso fumo nero.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

Versione 10.1      Data di revisione: 02.05.2022      Numero SDS: C1701      Data ultima edizione: 01.02.2021  
Data della prima edizione: 01.02.2021

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

**Prodotto:**

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

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Non classificato

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Non classificato

##### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
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 : Nessuna irritazione agli occhi

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

Osservazioni : Non classificato

##### Mutagenicità delle cellule germinali

**Prodotto:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici

##### Cancerogenicità

**Prodotto:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

##### Tossicità riproduttiva

**Prodotto:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 01.02.2021      |
| 10.1     | 02.05.2022         | C1701       | Data della prima edizione: 01.02.2021 |

---

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

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

**Prodotto:**

Osservazioni : Non classificato

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

**Prodotto:**

Osservazioni : Non classificato

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Ulteriori informazioni

**Prodotto:**

Osservazioni : Componenti del prodotto creano formazione di metaemoglobina.

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.2

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: DIN 38412

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

Versione 10.1      Data di revisione: 02.05.2022      Numero SDS: C1701      Data ultima edizione: 01.02.2021  
Data della prima edizione: 01.02.2021

---

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: 85 %  
Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD  
Osservazioni: E' prevedibilmente biodegradabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**Componenti:**

**Isobutilidendiurea:**

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 01.02.2021      |
| 10.1     | 02.05.2022         | C1701       | Data della prima edizione: 01.02.2021 |

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Smaltire il prodotto in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

I codici rifiuto raccomandati dal produttore si basano sulla destinazione d'uso del prodotto.  
Catalogo europeo dei rifiuti: 02 01 09 Rifiuti di prodotti chimici agricoli diversi da quelli di cui alla voce 02 01 08.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Smaltire il recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

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 di 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
nitrito di ammonio (Numero nell'elenco 58)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 01.02.2021      |
| 10.1     | 02.05.2022         | C1701       | Data della prima edizione: 01.02.2021 |

- REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile
- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile
- Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi : precursore di esplosivi disciplinato tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

- H272 : Può aggravare un incendio; comburente.
- H302 : Nocivo se ingerito.
- H315 : Provoca irritazione cutanea.
- H319 : Provoca grave irritazione oculare.
- H360FD : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

### Testo completo di altre abbreviazioni

- Acute Tox. : Tossicità acuta
- Eye Irrit. : Irritazione oculare
- Ox. Sol. : Solidi comburenti
- Repr. : Tossicità per la riproduzione
- Skin Irrit. : Irritazione cutanea

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; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); 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; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS -

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO FLORANID Estate Autunno

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 01.02.2021      |
| 10.1     | 02.05.2022         | C1701       | Data della prima edizione: 01.02.2021 |

Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; 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; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; 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; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; 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; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; 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; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Indicazioni sull'addestramento : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Vedere sezioni: 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 13.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

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.

IT / IT