

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 30.06.2025      |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : COMPO Concime granulare per piante da Balcone

Codice prodotto : 000000002557302005

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

|                                            |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizzazione della sostanza/della miscela | : Abitazioni private (=pubblico generico=consumatori)<br>Fertilizzanti                                                                                             |
| Restrizioni d'uso raccomandate             | : Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate., Usi sconsigliati: qualsiasi uso non conforme alle destinazioni d'uso. |

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Telefono : +39-0362-5121

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo@compo.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio SET di supporto alla lettura della SDS  
Telefono:800 180 990 (24h)

### 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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

Versione 10.2      Data di revisione: 03.09.2026      Numero SDS: C6584      Data ultima edizione: 30.06.2025  
Data della prima edizione: 26.06.2024

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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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                                                                                                              | >= 1 - < 10            |
| Urea, polymer with formaldehyde (Methylenurea) | 9011-05-6<br>618-464-3                                          |                                                                                                                                                                              | > 0 - < 30             |
| urea                                           | 57-13-6<br>200-315-5<br>01-2119463277-33-XXXX                   |                                                                                                                                                                              | > 0 - < 20             |
| ossido di zinco                                | 1314-13-2<br>215-222-5<br>030-013-00-7<br>01-2119463881-32-XXXX | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1<br>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1 | >= 0,01 - < 0,25       |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione:                 |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | 30.06.2025                            |
|          |                    |             | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

- |                                   |   |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Se inalato                        | : | Portare all'aria aperta.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                                                                                                          |
| In caso di contatto con la pelle  | : | Lavare con sapone e molta acqua.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                                                                                                  |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Rimuovere le lenti a contatto.<br>Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito                       | : | NON indurre il vomito.<br>Sciacquare la bocca con acqua.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>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 di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

|                            |   |                                                            |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard. |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------|

Getto d'acqua nebulizzata  
Schiuma  
Polvere asciutta  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

|                                |   |                          |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante |
|--------------------------------|---|--------------------------|

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

|                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.<br>L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.<br>La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10). |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |   |                                                                             |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Ossidi di carbonio<br>Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )<br>Ossidi di zolfo |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|

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

|                                    |   |                                                               |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Dispositivi di protezione speciali | : | Usare i dispositivi di protezione individuali. Se necessario, |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 30.06.2025      |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Metodi di estinzione specifici                     | : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.<br>Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.                                                                                                                                     |
| Ulteriori informazioni                             | : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.<br>Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.<br>Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni individuali | : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.<br>Evacuare il personale in aree di sicurezza.<br>Arieggiare il locale.<br>Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.<br>Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.<br>Le aree a rischio devono essere delimitate e identificate utilizzando segnalazioni di avvertenza e di sicurezza.<br>Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2 Precauzioni ambientali

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni ambientali | : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.<br>Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.<br>In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di bonifica | : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.<br>Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).<br>Evitare ulteriori colature o perdite.<br>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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

Versione 10.2      Data di revisione: 03.09.2026      Numero SDS: C6584      Data ultima edizione: 30.06.2025  
Data della prima edizione: 26.06.2024

### 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.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Allontanare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare. 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.
- 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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

**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    |
|------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------|
| solfato di ferro (II)        | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a | 2,8 mg/kg |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

Versione 10.2      Data di revisione: 03.09.2026      Numero SDS: C6584      Data ultima edizione: 30.06.2025  
Data della prima edizione: 26.06.2024

|                 |                      |                       |                                                            |                        |
|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|
|                 |                      |                       | lungo termine                                              |                        |
|                 | Lavoratori           | Inalazione            | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 9,9 mg/m3              |
|                 | Popolazione Generale | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 1,4 mg/kg              |
|                 | Popolazione Generale | Inalazione            | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 2,5 mg/m3              |
|                 | Popolazione Generale | Ingestione            | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 1,4 mg/kg              |
| urea            | Lavoratori           | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 580 mg/kg p.c./giorno  |
|                 | Lavoratori           | Inalazione            | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine | 292 mg/m3              |
| ossido di zinco | Lavoratori           | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine                          | 5 mg/m3                |
|                 | Lavoratori           | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine                             | 0,5 mg/m3              |
|                 | Lavoratori           | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine                          | 83 mg/kg p.c./giorno   |
|                 | Popolazione Generale | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine                          | 2,5 mg/m3              |
|                 | Popolazione Generale | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine                          | 83 mg/kg p.c./giorno   |
|                 | Popolazione Generale | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine                          | 0,83 mg/kg p.c./giorno |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale                                                  | Valore                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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                     |
| urea                         | Acqua dolce                                                               | 0,047 mg/l                       |
|                              | Acqua di mare                                                             | 0,047 mg/l                       |
| ossido di zinco              | Acqua dolce                                                               | 0,0206 mg/l                      |
|                              | Acqua di mare                                                             | 0,0061 mg/l                      |
|                              | Sedimento di acqua dolce                                                  | 117,8 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Sedimento marino                                                          | 56,5 mg/kg peso                  |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

Versione 10.2      Data di revisione: 03.09.2026      Numero SDS: C6584      Data ultima edizione: 30.06.2025  
Data della prima edizione: 26.06.2024

|  |                                                         |                                 |
|--|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  |                                                         | secco (p.secco)                 |
|  | Suolo                                                   | 35,6 mg/kg peso secco (p.secco) |
|  | Comportamento negli impianti di trattamento delle acque | 0,1 mg/l                        |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Non sono richieste particolari precauzioni.

#### Protezione individuale

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

Protezione delle mani : 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.

Accorgimenti di protezione : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido

Colore : colore naturale - colori vari

Odore : inodore

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile  
non determinato

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

Inflammabilità : Il prodotto non è infiammabile.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 30.06.2025      |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

|                                                                      |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : Nessun dato disponibile<br>Non applicabile                                                                   |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : Nessun dato disponibile<br>Non applicabile                                                                   |
| Punto di infiammabilità                                              | : Nessun dato disponibile, Non applicabile                                                                     |
| Temperatura di autoaccensione                                        | : Nessun dato disponibile<br>Non applicabile                                                                   |
| Temperatura di decomposizione                                        | : Nessun dato disponibile<br>Non applicabile<br>Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
| pH                                                                   | : Nessun dato disponibile non determinato                                                                      |
| Viscosità<br>Viscosità, cinematica                                   | : Nessun dato disponibile<br>Non applicabile                                                                   |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità                      | : Nessun dato disponibile, non determinato                                                                     |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : Nessun dato disponibile<br>Non applicabile                                                                   |
| Tensione di vapore                                                   | : Nessun dato disponibile<br>non determinato                                                                   |
| Densità                                                              | : Nessun dato disponibile<br>non determinato                                                                   |
| Densità apparente                                                    | : 1.000 - 1.100 Kg/m <sup>3</sup>                                                                              |
| Caratteristiche delle particelle<br>Dimensione della particella      | : 1 - 6 mm                                                                                                     |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione:                 |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | 30.06.2025                            |
|          |                    |             | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## 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

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## 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 : > 5.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo  
Osservazioni: Non classificato

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

##### Componenti:

##### **solfato di ferro (II):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 500 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|                  |                                  |                      |                                                                           |
|------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>10.2 | Data di revisione:<br>03.09.2026 | Numero SDS:<br>C6584 | Data ultima edizione: 30.06.2025<br>Data della prima edizione: 26.06.2024 |
|------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|

nea

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Non classificato  
Metodo di calcolo

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni : Non classificato  
Metodo di calcolo

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
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:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

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

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

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

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 30.06.2025      |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

Non classificato

### Pericolo in caso di aspirazione

#### Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

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

Osservazioni : Componenti del prodotto creano formazione di metaemoglobina.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificato, Metodo di calcolo

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Non classificato, Metodo di calcolo

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione:                 |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | 30.06.2025                            |
|          |                    |             | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

### Componenti:

#### **ossido di zinco:**

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

#### **solfato di ferro (II):**

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

#### **urea:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

#### **ossido di zinco:**

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

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### **solfato di ferro (II):**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

#### **urea:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua  $\leq 4$ ).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,73

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

#### **urea:**

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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione:                 |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | 30.06.2025                            |
|          |                    |             | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

### 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:

##### urea:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).  
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (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

## 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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 30.06.2025      |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| ADN  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| ADN  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| ADN  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| ADN               | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR               | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID               | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG              | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Cargo)      | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Passeggero) | : 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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 30.06.2025      |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : 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 : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H302 | : Nocivo se ingerito.                                                    |
| H315 | : Provoca irritazione cutanea.                                           |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H400 | : Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta                                             |
| Aquatic Acute   | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Irrit.      | : Irritazione oculare                                         |
| Skin Irrit.     | : Irritazione cutanea                                         |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 30.06.2025      |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo 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 - 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; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; 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.

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Concime granulare per piante da Balcone

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 30.06.2025      |
| 10.2     | 03.09.2026         | C6584       | Data della prima edizione: 26.06.2024 |

---

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