

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.02.2021      |
| 10.1     | 20.01.2026         | C5599       | Data della prima edizione: 24.02.2021 |

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

Codice prodotto : 000000002373808039

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Abitazioni private (=pubblico generico=consumatori)  
Fertilizzanti

Restrizioni d'uso raccomandate : Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

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

Società : COMPO Jardin AG  
Hegenheimermattweg 65  
4123 Allschwil  
Svizzera

Telefono : +41 (0)61 486 20 00

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : Info@compojardin.ch

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono: Tox Info Suisse 145

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

Versione 10.1      Data di revisione: 20.01.2026      Numero SDS: C5599      Data ultima edizione: 24.02.2021  
Data della prima edizione: 24.02.2021

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) |
|----------------------------------|--|---|------------------------|
| calcio solfato                   | 7778-18-9<br>231-900-3<br>01-2119444918-26-XXXX                  |   | < 20                   |
| ossido di magnesio               | 1309-48-4<br>215-171-9   |   | < 2,5                  |
| solfato di ferro (II) monoidrato | 17375-41-6<br>231-753-5<br>026-003-00-7<br>01-2119513203-57-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | < 2,5                  |

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.02.2021      |
| 10.1     | 20.01.2026         | C5599       | Data della prima edizione: 24.02.2021 |

Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
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.  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.  
La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

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

### 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.

Metodi di estinzione specifici : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
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.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.02.2021      |
| 10.1     | 20.01.2026         | C5599       | Data della prima edizione: 24.02.2021 |



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. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Arieggiare il locale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Le aree a rischio devono essere delimitate e identificate utilizzando segnalazioni di avvertenza e di sicurezza. 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. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. 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. Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Evitare ulteriori colature o perdite. 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.

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

Versione 10.1      Data di revisione: 20.01.2026      Numero SDS: C5599      Data ultima edizione: 24.02.2021  
Data della prima edizione: 24.02.2021

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. Allontare 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.

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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti         | N. CAS   | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo       | Base    |
|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|---------|
| calcio solfato     | 7778-18-9  | TWA (polvere alveolata)              | 3 mg/m <sup>3</sup> (Calcio) | CH SUVA |
|                    | Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.  |                                      |                              |         |
| ossido di magnesio | 1309-48-4  | TWA (fumo alveolato)                 | 3 mg/m <sup>3</sup>          | CH SUVA |
|                    | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                      |                              |         |
|                    |  | TWA (polvere alveolata)              | 3 mg/m <sup>3</sup>          | CH SUVA |
|                    | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                      |                              |         |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

Versione 10.1      Data di revisione: 20.01.2026      Numero SDS: C5599      Data ultima edizione: 24.02.2021  
Data della prima edizione: 24.02.2021

|   |            |                         |                             |         |
|---|------------|-------------------------|-----------------------------|---------|
| solfato di ferro (II) monoidrato                                      | 17375-41-6 | TWA (polvere inalabile) | 1 mg/m <sup>3</sup> (Ferro) | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration |            |                         |                             |         |

### 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                 |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| calcio solfato                 | Lavoratori           | Inalazione            | effetto sistematico                 | 5082 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Popolazione Generale | Inalazione            | effetto sistematico                 | 3811 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Popolazione Generale | Ingestione            | effetto sistematico                 | 11,4 mg/kg             |
| solfo di ferro (II) monoidrato | Lavoratori           | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 2,8 mg/kg              |
|                                | Popolazione Generale | Ingestione            | Effetti sistemici acuti             | 20 mg/kg               |
|                                | Popolazione Generale | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 0,28 mg/kg             |
|                                | Popolazione Generale | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 1,4 mg/kg              |

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

| Denominazione della sostanza   | Compartimento ambientale                                | Valore                           |
|--------------------------------|---|----------------------------------|
| calcio solfato                 | Comportamento negli impianti di trattamento delle acque | 100 mg/l                         |
| solfo di ferro (II) monoidrato | Sedimento di acqua dolce                                | 49500 mg/kg peso secco (p.secco) |

## 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.02.2021      |
| 10.1     | 20.01.2026         | C5599       | Data della prima edizione: 24.02.2021 |

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |   |  |
|--|---|--|
| Stato fisico   | : | solido   |
| Colore   | : | colore naturale - colori vari                                  |
| Odore  | : | Nessun dato disponibile  |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | Nessun dato disponibile<br>non determinato                     |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.           | : | Nessun dato disponibile<br>non determinato                     |
| 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                     |
|  |   | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
| pH   | : | Nessun dato disponibile non determinato                        |
| Viscosità<br>Viscosità, cinematica                                   | : | Nessun dato disponibile<br>non determinato                     |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.02.2021      |
| 10.1     | 20.01.2026         | C5599       | Data della prima edizione: 24.02.2021 |

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile, non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile  
Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile  
non determinato

Densità : Nessun dato disponibile  
non determinato

Densità apparente : 800 - 1.000 Kg/m<sup>3</sup>

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : 0,7 - 3 mm

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non è considerata una sostanza ossidante

## 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

Versione 10.1      Data di revisione: 20.01.2026      Numero SDS: C5599      Data ultima edizione: 24.02.2021  
Data della prima edizione: 24.02.2021

### 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 : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta

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

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

##### Componenti:

##### ossido di magnesio:

|| Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

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

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

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

|| Osservazioni : Non classificato  
Metodo di calcolo

##### Componenti:

##### ossido di magnesio:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

##### Prodotto:

|| Osservazioni : Non classificato  
Metodo di calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

Versione 10.1      Data di revisione: 20.01.2026      Numero SDS: C5599      Data ultima edizione: 24.02.2021  
Data della prima edizione: 24.02.2021

---

### Componenti:

#### **ossido di magnesio:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

### Componenti:

#### **ossido di magnesio:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### Prodotto:

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

### Componenti:

#### **ossido di magnesio:**

|| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

### **Cancerogenicità**

#### Prodotto:

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

### Componenti:

#### **ossido di magnesio:**

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

### **Tossicità riproduttiva**

#### Prodotto:

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

Versione 10.1      Data di revisione: 20.01.2026      Numero SDS: C5599      Data ultima edizione: 24.02.2021  
Data della prima edizione: 24.02.2021

---

### Componenti:

#### ossido di magnesio:

|| Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

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

### Prodotto:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

### Componenti:

#### ossido di magnesio:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

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

### Prodotto:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

### Componenti:

#### ossido di magnesio:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile  
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:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.02.2021      |
| 10.1     | 20.01.2026         | C5599       | Data della prima edizione: 24.02.2021 |

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

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

##### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificato  
Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Non classificato  
Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 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:

##### **ossido di magnesio:**

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

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.02.2021      |
| 10.1     | 20.01.2026         | C5599       | Data della prima edizione: 24.02.2021 |

### 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 : Utilizzare le eccedenze secondo l'uso previsto.  
Utilizzare le eccedenze secondo l'uso previsto.  
Elenco dei rifiuti (OPIR): 01 01 08 Rifiuti agrochimici contenenti sostanza pericolose.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.02.2021      |
| 10.1     | 20.01.2026         | C5599       | Data della prima edizione: 24.02.2021 |

**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

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) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : 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 (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione : contaminante lieve dell'acqua

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.02.2021      |
| 10.1     | 20.01.2026         | C5599       | Data della prima edizione: 24.02.2021 |

dell'acqua

### 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. |

#### Testo completo di altre abbreviazioni

|             |   |                     |
|-------------|---|---------------------|
| Acute Tox.  | : | Tossicità acuta     |
| Eye Irrit.  | : | Irritazione oculare |
| Skin Irrit. | : | Irritazione cutanea |

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Gesal Concime per tappeti erbosi a effetto prolungato

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.02.2021      |
| 10.1     | 20.01.2026         | C5599       | Data della prima edizione: 24.02.2021 |

---

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 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.

CH / IT