

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® BodenAktivator



Versione: 1.1

Data ultima edizione: 14.06.2023

Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:

10.01.2024

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TerraPlus® BodenAktivator

#### 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 EXPERT Italia S. r. l.  
via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h

Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

Schweiz/Suisse/Svizerra: Tox Info Suisse

Telefon: 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)**

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

#### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

---

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® BodenAktivator



Versione: 1.1

Data ultima edizione: 14.06.2023

Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:

10.01.2024

---

### 3.2 Miscela

#### Componenti pericolosi

Osservazioni : Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
Chiamare un medico.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

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

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.  
Un antidoto specifico non è disponibile.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

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

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

Pericoli specifici contro l'incendio : La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ossidi di carbonio

---

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® BodenAktivator



Versione: 1.1

Data ultima edizione: 14.06.2023

Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:

10.01.2024

---

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

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

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Tenere lontano dalla portata dei bambini.  
Indossare indumenti protettivi.  
Non inalare la polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

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

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Proteggere dai raggi solari diretti.  
Tenere lontano dal calore.  
Proteggere da contaminazione.  
Proteggere dall'umidità.

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

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere lontano dal calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere da contaminazione. Nel caso di

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® BodenAktivator



Versione: 1.1

Data ultima edizione: 14.06.2023

Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:

10.01.2024

---

immagazzinaggio alla rinfusa non mescolare con altri concimi.  
Proteggere dall'umidità.

Indicazioni per il  
magazzinaggio insieme ad  
altri prodotti : Tenere lontano da sostanze combustibili.  
Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

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

Umidità : Tenere in un luogo asciutto.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa  
sostanza/miscela.

---

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : In caso di formazione di polvere:  
Occhiali di sicurezza

#### Protezione delle mani

Materiale : Guanti

Protezione della pelle e del  
corpo : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazioni di aerosol o  
polvere.

Respiratore con filtro a particelle (EN 143)

Filtro P1

### Controlli dell'esposizione ambientale

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® BodenAktivator



Versione: 1.1

Data ultima edizione: 14.06.2023

Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:

10.01.2024

---

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

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico : solido

Colore : marrone

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

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

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Velocità di evaporazione : Non applicabile

Inflammabilità (solidi, gas) : Il prodotto non è infiammabile.

Limite superiore di esplosività : Non esplosivo

Limite inferiore di esplosività : Non esplosivo

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Densità relativa : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Viscosità  
Viscosità, dinamica : Non applicabile  
Viscosità, cinematica : Non applicabile

Proprietà esplosive : Non esplosivo

## TerraPlus® BodenAktivator

Versione: 1.1  
Data ultima edizione: 14.06.2023  
Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:  
10.01.2024

---

Proprietà ossidanti : Non è considerata una sostanza ossidante

### 9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.  
Evitare l'umidità.

### 10.5 Materiali incompatibili

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

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)  
Ammoniaca

---

## 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 : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® BodenAktivator



Versione: 1.1

Data ultima edizione: 14.06.2023

Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:

10.01.2024

---

Risultato: non irritante

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Prodotto:**

Risultato: non sensibilizzante

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **mutagenicità sulle cellule germinali**

#### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Cancerogenicità**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

#### **Prodotto:**

Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

#### **Prodotto:**

Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Versione: 1.1  
Data ultima edizione: 14.06.2023  
Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:  
10.01.2024

---

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

**Esperienza sull'esposizione dell'uomo**

**Prodotto:**

Informazioni generali : Pericolo di formazione di metaemoglobina.

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

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

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: La contaminazione delle acque di falda è improbabile.

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® BodenAktivator



Versione: 1.1

Data ultima edizione: 14.06.2023

Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:

10.01.2024

---

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : L'informazione si riferisce al componente principale. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie, acqua del sottosuolo o in sistemi fognari sanitari. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

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

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di segregazione : : (-)

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.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® BodenAktivator



Versione: 1.1

Data ultima edizione: 14.06.2023

Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:

10.01.2024

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo di altre abbreviazioni

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)

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® BodenAktivator



Versione: 1.1

Data ultima edizione: 14.06.2023

Data della prima edizione: 14.06.2023

Data di revisione:

10.01.2024

---

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

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT