

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TerraPlus® K 6-3-18

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

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

Società : COMPO 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.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Secondo la nostra esperienza e le informazioni ricevute, il prodotto non ha effetti nocivi se

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

utilizzato e manipolato seguendo le indicazioni.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Concime minerale  
organico  
non organico

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
solfo di ferro	7720-78-7  231-753-5  01-2119513203-57- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	>= 1 - <= 2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

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

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

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

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

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua

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

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

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

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

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

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

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Tenere lontano dalla portata dei bambini.

### 6.2 Precauzioni ambientali

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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Proteggere 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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da acidi forti.  
Conservare lontano da basi forti.  
Tenere lontano da sostanze combustibili.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 13, Solidi non combustibili

Umidità : Tenere in un luogo asciutto.

### 7.3 Usi finali specifici

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

---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore	Parametri di controllo	Base
------------	--------	----------------	------------------------	------

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

		(Tipo di esposizione)		
solfato di ferro	7720-78-7	TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Ferro)	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limit

### 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	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti acuti, effetto sistematico	2,8 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti acuti, effetto sistematico	9,9 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti cronici, effetto sistematico	2,8 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti cronici, effetto sistematico	9,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti acuti, effetto sistematico	1,4 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti acuti, effetto sistematico	1,4 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Consumatori	Inalazione	Effetti acuti, effetto sistematico	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	effetto sistematico, Effetti cronici	1,4 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Consumatori	Contatto con la	Effetti cronici, effetto	1,4 mg/kg

Versione: 1.7  
Data ultima edizione: 23.12.2022  
Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:  
06.04.2023

		pelle	sistematico	
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Consumatori	Inalazione	Effetti cronici, effetto sistematico	2,5 mg/m <sup>3</sup>

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

Denominazione della sostanza	Sc compartimento ambientale	Valore
solfo di ferro	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

## 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 : protezione respiratoria solo in caso di formazione di aerosol o polvere.  
Respiratore con filtro a particelle (EN 143)  
Filtro P1

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

### Controlli dell'esposizione ambientale

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

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido

Colore : colore naturale - colori vari

Odore : inodore

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 5, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile

Punto di infiammabilità. : Non pertinente

Tasso di evaporazione : Non applicabile

Infiammabilità (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

Densità apparente : ca. 1.150 Kg/m<sup>3</sup>

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : solubile

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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non è considerata una sostanza ossidante

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Si decompone al calore.

### 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.

### 10.5 Materiali incompatibili

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

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto (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: Queste informazioni non sono disponibili.

---

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

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

### **Componenti:**

#### **solfato di ferro:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 657 - 4.390 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 1.992 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### **Prodotto:**

Risultato: non irritante

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

### **Componenti:**

#### **solfato di ferro:**

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per la pelle

Osservazioni: Irritante per la pelle e le mucose

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

#### **Prodotto:**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: non irritante

### **Componenti:**

#### **solfato di ferro:**

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per gli occhi

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Risultato: non sensibilizzante

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

#### Componenti:

##### **solfato di ferro:**

Metodo: OECD TG 429

Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### mutagenicità sulle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Cancerogenicità

#### Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

#### Componenti:

##### **solfato di ferro:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni, teratogeni o mutageni negli esperimenti su animali.

### Tossicità riproduttiva

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

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

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

#### Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

#### **Prodotto:**

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

#### **Componenti:**

##### **solfato di ferro:**

Osservazioni: Nessun effetto conosciuto.

### Tossicità a dose ripetuta

#### **Componenti:**

##### **solfato di ferro:**

Specie: Ratto

NOAEL: 284 - 324 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 90 d

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Specie: Ratto

NOAEL: 100 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 49 d

Modalità d'applicazione: inalatoria

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Modalità d'applicazione: Dermico

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

### 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:**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

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

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: L'accumulazione negli organismi acquatici 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

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

Diffusione nei vari comparti : Mezzo:Suolo

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

ambientali

Osservazioni: immobile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**solfato di ferro:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

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

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

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

### 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

Osservazioni : Non pertinente

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

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

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## TerraPlus® K 6-3-18



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 22.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

### Ulteriori informazioni

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

DE / IT