

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : NovaFert® Flora Tabs

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/Svizzera: 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.

Ulteriori informazioni : Classificazione supplementare secondo "legislazione tedesca delle sostanze pericolose" (Gefahrstoffverordnung): appendice I (nitrato di ammonio gruppo C III)

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione e (% w/w)
nitrate di ammonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	<= 5
solfato 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	<= 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Come precauzione lavare le mani con acqua.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione.
Chiamare un medico.
In caso di irritazione polmonare primo trattamento con aerosol desametasone (spray).

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

-
- | | |
|-----------------------------------|---|
| In caso di contatto con la pelle | : Lavare con molta 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. Chiamare subito un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|---------|--|
| Sintomi | : L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:
Meta-emoglobinemia
Inalazione di prodotti in decomposizione ad alta concentrazione possono causare insufficienza respiratoria (edema polmonare). |
|---------|--|

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 | : Acqua |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Schiuma
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO ₂)
Sabbia |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : Può decomporsi a temperatura superiore a 100 °C. Prodotti termici di decomposizione: ossidi di azoto, ammoniaca. Isobutiraldeide |
|--------------------------------------|--|

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. |

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

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 scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
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

nessuno(a)

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Proteggere da contaminazione.
Proteggere dai raggi solari diretti.
Proteggere dall'azione del calore.
Proteggere dall'umidità.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da sostanze combustibili. Conservare lontano dal calore. Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

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 : Nel caso di immagazzinaggio alla rinfusa non mescolare con altri concimi. Immagazzinare separato da altre sostanze.
Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dall'azione del calore. Proteggere da contaminazione. Proteggere dall'umidità.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 5.1C, Ammonio nitrato e preparazioni contenenti ammonio nitrato

Umidità : Tenere in un luogo asciutto.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0

Data ultima edizione: -

Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:

24.01.2024

7.3 Usi finali particolari

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

Non contiene sostanze con valore limite 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
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5,12 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,9 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle, Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg p.c./giorno
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 ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti cronici, effetto sistematico	2,8 mg/kg

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0

Data ultima edizione: -

Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:

24.01.2024

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

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
nitrato di ammonio	Impianto di trattamento dei liquami	18 mg/l
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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : In caso di formazione di polvere:
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- 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 formazione di aerosol o polvere.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : granulare
- Colore : colore naturale - colori vari
- Odore : inodore
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- pH : ca. 6,2, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)
- Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile
- Punto di infiammabilità : Non pertinente

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0

Data ultima edizione: -

Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:

24.01.2024

Velocità di evaporazione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità apparente	: ca. 860 Kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Viscosità Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non applicabile

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.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

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 : sostanze ossidabili
Acidi forti e basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : ossidi di azoto, ammoniaca.
Isobutiraldeide

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: Nessun dato disponibile
Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

Componenti:

nitrate di ammonio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.950 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : > 88,8 mg/l
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0

Data ultima edizione: -

Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:

24.01.2024

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:

nitrato di ammonio:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: non irritante

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

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

Componenti:

nitrato di ammonio:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante

solfato di ferro:

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato: non sensibilizzante

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

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

Componenti:

nitrate di ammonio:

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

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

Componenti:

nitrate di ammonio:

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

nitrate di ammonio:

Specie: Ratto

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

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

Componenti:

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0

Data ultima edizione: -

Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:

24.01.2024

nitrate di ammonio:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto

Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

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.

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

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.

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

Componenti:

solfo di ferro:

Osservazioni: Nessun effetto conosciuto.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

nitrate di ammonio:

Specie: Ratto

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Ratto

NOAEL: = 256 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 52 w

Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Specie: Ratto

NOAEL: >= 185 mg/kg

Modalità d'applicazione: inalatoria

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

Tempo di esposizione: 2 w
Metodo: Tossicità per inalazione a dose ripetuta: saggio a 28 o 14 giorni.

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Pericolo di formazione di metaemoglobina.
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

Prodotto:

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

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Direttiva 84/449/CEE, C.2

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

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

Componenti:

nitrato di ammonio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 490 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l
Tempo di esposizione: 10 d

solfo di ferro:

Valutazione Ecotossicologica
Pericolo a breve termine
(acuto) per l'ambiente
acquatico

: Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : riduzione del DOC
ca. 85 %
Metodo: OECD 301E/92/69/EWG, C.4-B
Osservazioni: Eliminato rapidamente dall'acqua

Componenti:

nitrato di ammonio:

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

solfo di ferro:

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Componenti:

nitrate di ammonio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,1

solfo di ferro:

Bioaccumulazione : Osservazioni: L'accumulazione negli organismi acquatici è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

Componenti:

solfo di ferro:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Mezzo:Suolo
Osservazioni: immobile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

Componenti:

solfo di ferro:

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche : Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0
Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:
24.01.2024

supplementari	impianti di depurazione biologica adattati, non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.
---------------	--

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.
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.

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
---	---------------

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0

Data ultima edizione: -

Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:

24.01.2024

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

Altre legislazioni : Questo prodotto è regolamentato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questo prodotto.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.
H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Ox. Sol. : Solidi comburenti
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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaFert® Flora Tabs



Versione: 1.0

Data ultima edizione: -

Data della prima edizione: 24.01.2024

Data di revisione:

24.01.2024

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

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