

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



TerraPlus® Solub NK 8-0-15

Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:

26.03.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TerraPlus® Solub NK 8-0-15

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

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

3.2 Miscele

Natura chimica : Concime organo-minerale
Contiene

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlus® Solub NK 8-0-15



Versione: 1.6
Data ultima edizione: 06.04.2023
Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:
26.03.2024

proteina idrolizzata
microelemento

Componenti pericolosi

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Se l'irritazione persiste consultare il medico.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
- In caso di contatto con la pelle : Sciacquare con acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto non è infiammabile.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei : nessuno(a)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.
Ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Protezione respiratoria

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlus® Solub NK 8-0-15



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:

26.03.2024

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Non inalare la polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento.
Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere.
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile. Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. 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 in un luogo asciutto.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non pertinente

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

Altri informazioni : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlus® Solub NK 8-0-15



Versione: 1.6
Data ultima edizione: 06.04.2023
Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:
26.03.2024

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

nessuno(a)

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani

Osservazioni : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto

Protezione respiratoria : Maschera antipolvere di sicurezza

Accorgimenti di protezione : nessuno(a)

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido

Colore : marrone scuro

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 8,5

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlus® Solub NK 8-0-15



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:

26.03.2024

Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
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	: 1,3 kg/l
Densità apparente	: Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: nessuno(a)
Proprietà ossidanti	: nessuno(a)

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlus® Solub NK 8-0-15



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:

26.03.2024

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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 : DL50 (Ratto): 6.600 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni: Esperienze pratiche.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni: Esperienze pratiche.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlus® Solub NK 8-0-15



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:

26.03.2024

Osservazioni: Esperienze pratiche.

mutagenicità sulle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

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.

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.

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

Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlus® Solub NK 8-0-15



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:

26.03.2024

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (alburno): 1.692 - 2.380 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: DIN 38412

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 890 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: DIN 38412

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2.900 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: DIN 38412

Tossicità per i batteri : CE20 (Pseudomonas putida): > 20 g/l
Tempo di esposizione: 16 h
Metodo: DIN 38412

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Non applicabile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Non applicabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlus® Solub NK 8-0-15



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:

26.03.2024

Componenti organici : Osservazioni: Non applicabile
contenenti alogeni (AOX)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.

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

Osservazioni : Non pertinente

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Altre legislazioni : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlus® Solub NK 8-0-15



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:

26.03.2024

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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) 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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlus® Solub NK 8-0-15



Versione: 1.6

Data ultima edizione: 06.04.2023

Data della prima edizione: 03.09.2018

Data di revisione:

26.03.2024

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