

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4
Data ultima edizione: 23.12.2022
Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:
07.04.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TerraPlant® 2

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

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

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4
Data ultima edizione: 23.12.2022
Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:
07.04.2023

3.2 Miscela

Natura chimica : Concime minerale
organico
Prodotto naturale

Componenti pericolosi

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli
indumenti.

Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la
pelle : Lavare con acqua e sapone per precauzione.

In caso di contatto con gli
occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e
abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : In caso d'incendio, utilizzare acqua/spruzzi d'acqua/getti
d'acqua/anidride carbonica/sabbia/schiuma resistente
all'alcool/polvere chimica per l'estinzione.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione
locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro
l'incendio : Il calore può liberare gas pericolosi.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

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

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non applicabile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere lontano dal calore.

Informazioni supplementari : Non sono richieste particolari precauzioni.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

per le condizioni di
stoccaggio

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad
altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

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

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Non pertinente

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione delle mani

Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.

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.

Controlli dell'esposizione ambientale

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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. 5, (20 °C)
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	: Non applicabile
Inflammabilità (solidi, gas)	: non facilmente infiammabile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: Nessun dato disponibile
Densità apparente	: ca. 360 Kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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 : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:, Ossidi di azoto (NOx)

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Non conosciuti.

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

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

Prodotto:

Osservazioni: Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute in concentrazioni che dovrebbero essere considerate secondo la direttiva CE.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: La tossicità acquatica è difficilmente dovuta alla scarsa solubilità.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: I componenti organici del prodotto sono biodegradabili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Questo prodotto è solubile in acqua e rapidamente biodegradabile nell'acqua e nel suolo. Fenomeni di accumulazione sono improbabili.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4
Data ultima edizione: 23.12.2022
Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:
07.04.2023

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : 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 : Concime minerale
Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.

Contenitori contaminati : Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

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

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

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 : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua dell'acqua (Germania)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non pertinente

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

(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 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 -

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

TerraPlant® 2



Versione: 1.4

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 15.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

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