

Scheda di sicurezza

Dry Organic Grow



Versione: 1
data versione: 24/10/2024
Lingua: IT
Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (modificato dal regolamento (UE) n 2020/878)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale o designazione : Dry Organic Grow.
Articolo No (utente) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

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

Usi pertinenti identificati : Concime organico per piante che può essere utilizzato in agricoltura biologica in conformità ai regolamenti (UE) n. 2018/848 e 2021/1165 (in sostituzione del n. 843/2007).

Usi sconsigliati : Qualsiasi uso non specificato in questa sezione o nella sezione 7.3.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : **Nome:** TERRA AQUATICA SAS
Strada: 4 Blvd du Biopole
CAP/Città: 32500 Fleurance
Paese: Francia:
Telefono: (0)562060830
Sito web: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia:
Bergamo: +39 (0) 800 883 300 , Firenze: +39 (0) 55 794 7819 , Foggia: +39 (0) 800 183 459, Milan: +39 (0) 02 6610 1029, Pavia: +39 (0) 38 224 444, Rome: +39 (0) 06 305 43 43, Napoli: +39 (0) 81 545 33 33, Verona: +39 (0) 800 011 858.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

La classificazione della miscela in accordo con CLP (1272/2008/CE)

Identificazione dei pericoli:

H319 Eye Irrit. 2 Provoca grave irritazione oculare

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta secondo la direttiva (CLP (CE) N. 1272/2008)

Etichettatura**I pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Reazione

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene

calcium diformate

2.3. Altri pericoli

In conformità al Regolamento (UE) 1907/2006, nessuna sostanza è valutata come PBT o vPvB.

In conformità al Regolamento (UE) 2017/2100 o al Regolamento (UE) 2018/605, non sono note sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2. Miscele**

In base alle conoscenze sul prodotto, non sono stati identificati nanomateriali.

Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) che sono incluse nella Candidate List ai sensi dell'articolo 59 del REACH:

Acido bórico, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Sostanza:	Concentrazione (%)	Limiti di concentrazione specifici	Classificazione
Lignosulfonic acid, calcium salt			
CAS N ° 8061-52-7 CE n ° N ° IDX Numero di registrazione e	1.5% ≤C≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
calcium diformate			
CAS N ° 544-17-2 CE n ° 208-863-7 N ° IDX Numero di registrazione e	0.9% ≤C≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
CAS N ° 10043-35-3 CE n ° 233-139-2 N ° IDX 005-007-00-2 Numero di registrazione e	C= 0.05%		H360 Repr. 1B

Osservazione

Testo integrale delle H- e EUH: si veda la sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali:**

In caso d'incidente o malessere, consultare immediatamente il medico (mostrare le indicazioni per l'uso o la scheda di sicurezza, se possibile).

Non lasciare l'infortunato senza sorveglianza.

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Fornire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di irritazione oculare consultare un oculista.

Sciacquare immediatamente con cura con un lavaggio oculare o acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di ingestione:

Non somministrare alcuna sostanza per bocca a una persona priva di sensi o una persona con crampi.

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito.

Auto-protezione dei soccorritori:

Non sono necessarie misure speciali.

Pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I più importanti sintomi e gli effetti noti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico:**

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma.
Polvere estinguente.
Anidride carbonica (CO₂).
Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei:

Forte getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

È possibile la formazione di fumi tossici durante il riscaldamento o in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici.

Informazioni aggiuntive

Non inalare i gas dall'esplosione e dalla combustione.
Coordinare le misure antincendio all'area vicino al fuoco.
Spostare i contenitori non danneggiati dall'area di immediato pericolo se è possibile farlo in modo sicuro.
Usare cautela quando si applica l'anidride carbonica in spazi ristretti. L'anidride carbonica può spostare l'ossigeno.
Usare un getto di acqua nebulizzata per proteggere il personale e raffreddare i contenitori in pericolo.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non consentire l'ingresso nelle fognature o nelle acque di superficie.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
Utilizzare una maschera respiratoria appropriata.
Fornire una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Assicurarsi che i rifiuti sono raccolti e conservati.

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

Trattare il materiale rimosso nel modo descritto nella sezione relativa allo smaltimento dei rifiuti.
Raccogliere in contenitori chiusi e adatti per lo smaltimento.
Oggetti contaminati pulite e aree a fondo rispettando le normative ambientali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedere sezione 7.
Smaltimento: vedi sezione 13.
Dispositivi di protezione individuale: vedere Sezione 8.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti.
Evitare di respirare la polvere.
Se la ventilazione di scarico non è possibile o è insufficiente, l'intera area di lavoro deve essere ventilata con mezzi tecnici.

Informazioni generiche sull'igiene professionale:

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.
Rimuovere gli indumenti contaminati.
Lavorare in zone ben ventilate o usare una protezione delle vie respiratorie adeguata.
Non utilizzare mentre si mangia, si beve o si fuma.

Nelle immediate vicinanze del posto di lavoro deve essere presente:

Fornire attrezzatura per il lavaggio oculare, indicandone chiaramente la collocazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
Conservare soltanto nel contenitore originale.
Idealmente, la temperatura di conservazione dovrebbe essere compresa tra 5 e 30°C.

Requisiti degli ambienti di stoccaggio e dei contenitori:

Assicurare una ventilazione adeguata del deposito.
Tenere/conservare esclusivamente nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

7.3. Usi finali specifici

Oltre agli impieghi menzionati nel punto 1.2 non altri usi specifici sono stipulati.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

Sostanza:	Valore	Unità	Tipo
-----------	--------	-------	------

Non è disponibile alcun dato.

Valori limite biologici:

Non disponibile

I limiti di esposizione per l'uso previsto:

Non disponibile

Osservazione:

Non disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Le misure tecniche e l'applicazione di adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto agli equipaggiamenti di protezione individuale. Fornire una ventilazione adeguata così come aspirazione locale nelle sedi critiche.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale: Non disponibile

Protezione degli occhi e del viso	:	Protezione oculare idonea: Si raccomanda di proteggere gli occhi dalla polvere. Dispositivi consigliati per la protezione degli occhi: Occhiali.
Protezione della pelle	:	Protezione delle mani: Tipo guanti adatti: Indossare guanti protettivi. Ulteriori misure di protezione delle mani: Non indossare guanti in prossimità di macchine e strumenti rotanti. Osservazione: In caso di manipolazione di sostanze chimiche, indossare guanti di protezione con il marchio CE dotati delle quattro cifre di controllo. La qualità dei guanti protettivi resistenti agli agenti chimici deve essere scelta in funzione della specifica concentrazione e la quantità di sostanze pericolose nel posto di lavoro. Per scopi particolari, si consiglia di verificare la resistenza ai prodotti chimici dei guanti di protezione di cui sopra insieme al fornitore dei guanti. Si devono tenere in considerazione i tempi di permeazione e il rigonfiamento del materiale. Protezione del corpo: Indumenti protettivi adatti: Non sono necessarie misure speciali.
Protezione respiratoria	:	Protezione respiratoria necessaria per: Nel caso in cui l'aspirazione o la ventilazione tecnica non sia possibile o sia insufficiente, si deve far uso di respiratori. Apparecchio a protezione dell'apparato respiratorio adatto: Indossare una protezione delle vie respiratorie. Osservazione: La classe del filtro deve essere idonea alla massima concentrazione dei contaminanti (gas/vapori/aerosol/particelle) che possono svilupparsi durante la manipolazione del prodotto. Se la concentrazione è superata, è necessario utilizzare un autorespiratore. Rispettare i termini di usura, come specificato dal produttore. Usare solo dispositivi di protezione respiratoria dotati di marchio CE, tra cui il numero di prova di quattro cifre.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disponibile

Controlli dell'esposizione dei consumatori:

Non disponibile

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solid

Colore	:	Marrone
Odore	:	Soffre
pH	:	4.5
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Infiammabilità	:	Non disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Densità di vapore	:	Non applicabile
Densità relativa	:	0.6
La solubilità/le solubilità	:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (log)	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
Viscosità dinamica	:	Non disponibile
Viscosità cinematica	:	Non disponibile
Proprietà ossidanti	:	Non disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	Non disponibile

9.2. Altre informazioni sulla sicurezza

Informazioni relative alle classi di rischi fisici

Non disponibile

Altre caratteristiche di sicurezza

Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non è disponibile alcun dato.

Nessun rischio particolare di reazione con altri materiali nelle normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in stoccaggio a normali temperature ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.4. Condizioni da evitare

Non è disponibile alcun dato.

10.5. Materiali incompatibili

Non è disponibile alcun dato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non decompone se utilizzato per gli usi previsti.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità acuta per via cutanea:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità acuta per inalazione:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Corrosione/irritazione cutanea:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni:

Il prodotto è classificato Eye Irrit. 2 secondo il regolamento di riferimento.
Provoca grave irritazione oculare.

Sostanze:

Non disponibile

Sensibilizzazione cutanea:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità specifica per organo (esposizione ripetuta):

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità specifica per gli organo (esposizione singola):

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Cancerogenicità:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità riproduttiva:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Sensibilizzazione delle vie respiratorie:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Informazioni aggiuntive:

Non disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà che alterano il sistema endocrino:**

In conformità al Regolamento (UE) 2017/2100 o al Regolamento (UE) 2018/605, non sono note sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanze:

Non disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile dalle piante e dal terreno.

Sostanze:

Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato testato.

Sostanze:

Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

Il prodotto può essere trasportato dalle infiltrazioni delle acque sotterranee o dallo scorrimento superficiale perché è completamente solubile.

Sostanze:

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In conformità al Regolamento (UE) 1907/2006, nessuna sostanza è valutata come PBT o vPvB.

12.6. Proprietà che alterano il sistema endocrino

In conformità al Regolamento (UE) 2017/2100 o al Regolamento (UE) 2018/605, non sono note sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile

Informazioni ecotossicologiche aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Smaltimento del prodotto e del suo imballaggio:****Codici rifiuti/numeri di codice di identificazione dei rifiuti in base alla norma EWC/AVV:**

L'attribuzione di codici di identificazione di rifiuti/descrizioni di rifiuti deve essere effettuata secondo le norme specifiche CEE del settore e della lavorazione.

Opzioni di trattamento dei rifiuti:**Smaltimento adatto/Prodotto:**

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Smaltimento adatto/Pacchetto:

I pacchetti non contaminati devono essere riciclati o smaltiti.

Gli imballi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo un'adeguata pulizia.

Gli imballaggi che non possono essere puliti adeguatamente devono essere smaltiti.

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1. Numero ONU**

Non disponibile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non disponibile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non disponibile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non disponibile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non disponibile

14.7. Spedizione alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Non disponibile

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Questa SDS è stato istituito ai sensi del REACH, compresi gli emendamenti: Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006.

Questa SDS è stato stabilito in conformità al regolamento CLP, compresi gli emendamenti: il regolamento CLP N. 1272/2008.

Legislazione UE:**CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)_ATP 17:**

Sostanza:	CAS	CE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Sostanza:	CAS	CE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Sostanza:	CAS	CE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

Disposizioni nazionali:**Occupational Exposure Limit Values (long term) - Switzerland:**

Sostanza:	CAS	CE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Switzerland:

Sostanza:	CAS	CE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

Sostanza:	CAS	CE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Indicazioni di variazioni

Non applicabile in quanto questa è la prima edizione della scheda di sicurezza.

Abbreviazioni e Acronimi

CAS no .: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.

DPD: Direttiva sui Preparati Pericolosi.

N ° ONU: Numero Nazioni Unite.

N ° CE: Numero Commissione europea.

ADN/ADNR: Regolamento concernente il trasporto di sostanze pericolose nelle chiatte sui corsi d'acqua.

ADR/RID: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose su strada/Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio.

VPvB: Molto Persistente, molto Bioaccumulativ.

Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

Non è disponibile alcun dato.

Classificazione per le miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

La classificazione della miscela è in linea con il metodo di valutazione descritto nel regolamento (CE) N. 1272/2008.

Conforme all'ATP 18, Regolamento (UE) n°2022/692.

Fraasi rilevanti R-, H- e EUH (Numero e testo completo)

H318	Eye Dam. 1	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Eye Irrit. 2	Provoca grave irritazione oculare
H360	Repr. 1B	Può nuocere alla fertilità o al feto.
H413	Aquatic Chronic 4	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli sulla formazione

Fare riferimento alle sezioni 4, 5, 6, 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

Informazioni aggiuntive

Data di Creazione: 24/10/2024

data versione: 24/10/2024

Stampato: 06/11/2024

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Utilizzando opportune precauzioni di sicurezza sul lavoro, che è fondamentale per fare in modo che le misure di esposizione pertinenti sul posto di lavoro siano rispettate e gli effetti negativi sulla salute sono evitati.