

# Scheda di sicurezza

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020

Data di creazione : 22/04/21  
Data della revisione : 15/02/23  
Versione n° 3



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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**A. Nome commerciale** ORGANIC SOIL LIGHT MIX

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

Usi consigliati

Organic Soil Light Mix è un terriccio per agricoltura/orticoltura, adatto all'uso in agricoltura biologica secondo i regolamenti UE n. 2018/848 e 2021/1165 (che sostituiscono il n. 843/2007).

Usi non raccomandati

Qualsiasi uso non specificato in questa sezione o nella sezione 7.3

Sistema di descrittori d'uso (REACH)

Classificazione non richiesta (IK)

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

Nome della società

Terra Aquatica

Indirizzo

4 Boulevard du Biopole, 32500 Fleurance

Numero di telefono

+33 (0)5 62 06 08 30

Indirizzo e-mail

[info@terraaquatica.com](mailto:info@terraaquatica.com)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizi medici/di soccorso

118

Vigili del fuoco e paramedici

115

Polizia

113

Linea di emergenza UE

112

Centro di Informazione Tossicologica ORFILA (INRS)

(+) 33 01 45 41 59 59

Centro di informazione sulla tossicologia

Sud-Ovest

(+)33 05 61 77 74 47

## 2 SEZIONE 2 identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento 1272/2008/CLP

IK. (Classificazione non richiesta) - Secondo il Regolamento 1272/2008 (CLP) il prodotto non è considerato pericoloso.

Altre informazioni

Pericolo per l'uomo

Nessuno

Rischi ambientali

Nessuno

Pericolo fisico-chimico

Nessuno

Altri pericoli

Nessuno

### 2.2 Elementi dell'etichetta

In conformità al Regolamento 1272/2008/CLP e alle sue modifiche

Pittogramma di pericolo

Nessuno

Parola pericolosa

Nessuno

Sostanze pericolose da elencare sull'etichetta

Nessuno

Dichiarazione di pericolo

Nessuno

Dichiarazione di avvertenza

P102 Conservare fuori dalla portata dei bambini

	Ulteriori informazioni sui pericoli (UE)	Nessuno
<b>2.3</b>	<b>Altri pericoli</b>	Nessuno
<b>3</b>	<b>SEZIONE 3 composizione/informazioni sugli ingredienti</b>	
<b>3.1</b>	<b>Sostanze</b>	Non pertinente
<b>3.2</b>	<b>Miscela</b>	Organic Soil Light Mix
	<b>Descrizione</b>	Terriccio a base di fibre di legno, corteccia di pino marittimo, fibre di cocco, frazione di cocco, perlite e fertilizzante organico di origine vegetale, certificato Ecocert.
	Ingrediente	Perlite
	CAS NO.	93763-70-3
	%	5~10
	Dati aggiuntivi per l'identificazione delle sostanze pericolose	Non pertinente
<b>4</b>	<b>SEZIONE 4 misure di primo soccorso</b>	
	Non sono noti casi di danni a persone che hanno utilizzato questo prodotto. Tuttavia, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare nulla per bocca a una persona incosciente	
<b>4.1</b>	<b>Descrizione delle misure di primo soccorso</b>	
	In caso di contatto visivo	Sciacquare immediatamente gli occhi, anche sotto le palpebre, con abbondante acqua pulita e limpida per almeno 15 minuti.
	In caso di contatto con la pelle	Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Se la pelle è arrossata o gonfia, o se l'irritazione persiste, consultare un medico.
	In caso di ingestione/esalazione	Non somministrare nulla per bocca a una persona incosciente o in preda alle convulsioni. Se una persona ha ingerito il prodotto ed è cosciente, somministrare piccole quantità di acqua per diluire il prodotto.
	In caso di inalazione	In caso di inalazione, spostarsi all'aria aperta e, se necessario, aiutare la respirazione. In caso di difficoltà respiratorie, consultare un medico il prima possibile.
	Protezione degli operatori di primo soccorso	A seconda del contesto di primo soccorso, indossare un equipaggiamento protettivo adeguato, tra cui una maschera o un respiratore filtrato. Indossare sempre guanti protettivi e una maschera di rianimazione in caso di respirazione artificiale. Lavare accuratamente le mani dopo il primo soccorso. Se i vostri indumenti sono stati contaminati da una sostanza chimica durante la somministrazione del primo soccorso, cambiateli.
	Altri dati	Per ulteriori dettagli sul primo soccorso, compresi, ma non solo, gli effetti più gravi sulla salute, il medico può consultare il Centro di Informazione Tossicologica, linea diretta: vedere sezione 1.4.
<b>4.2</b>	<b>Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>	Nessun sintomo noto.
<b>4.3</b>	<b>Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>	Nessun dato conosciuto
<b>5</b>	<b>SEZIONE 5 misure di lotta antincendio</b>	
<b>5.1</b>	<b>Mezzi di estinzione</b>	Il prodotto non è infiammabile. Il rischio di incendio è basso a causa delle caratteristiche di infiammabilità del prodotto nelle normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.
	Mezzi di estinzione idonei per un incendio nelle vicinanze	Utilizzare prodotti chimici secchi, anidride carbonica, acqua nebulizzata o schiuma.

	Mezzi di estinzione inadeguati	In caso di incendio, non utilizzare: Getto d'acqua
5.2	<b>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	<p>Date le sue caratteristiche di infiammabilità, il prodotto non presenta un rischio specifico di incendio o esplosione nelle normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.</p> <p>Un incendio nell'area circostante produrrà spesso un denso fumo nero. L'esposizione ai prodotti di composizione può comportare rischi per la salute. Non respirare polvere, vapori o fumi rilasciati dalla combustione dei prodotti.</p>
5.3	<b>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
	Misure di protezione antincendio	In caso di incendio, isolare rapidamente l'area evacuando tutte le persone dalla zona vicina all'incidente. Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o in assenza di una formazione adeguata. Tenere i contenitori lontani dal fuoco se è possibile farlo senza rischi. Utilizzare acqua o spray per mantenere freschi i contenitori esposti al fuoco.
	Dispositivi di protezione adeguati	Il prodotto non è combustibile. In caso di incendio nell'area circostante, è possibile utilizzare mezzi di estinzione e dispositivi di protezione appropriati per gli altri materiali presenti (indumenti protettivi completi e attrezzature respiratorie personali), in conformità alla norma EN469 per un livello di protezione di base contro gli incidenti chimici. Disporre di un minimo di strutture o elementi di intervento di emergenza (coperte antincendio, kit di medicinali, ecc.) in conformità alla direttiva 89/654/CE.
5.4	<b>Altre informazioni</b>	Non pertinente
<b>6</b>	<b>SEZIONE 6 misure in caso di rilascio accidentale</b>	
6.1	<b>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	
6.1.1	Per chi non interviene direttamente	Assicurare una buona ventilazione. Non sono richieste procedure di emergenza specifiche.
6.1.2	Per chi interviene direttamente	I lavoratori devono essere dotati di dispositivi di protezione individuale adeguati alla natura del rischio. (Vedere sezione 8)
6.2	<b>Precauzioni ambientali</b>	Prodotto inerte senza rischi noti per l'uomo o l'ambiente.
6.3	<b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	
6.3.1	Metodo di ritenzione	Non richiesto
6.3.2	Procedura di pulizia	Raccogliere il materiale versato con mezzi meccanici e rimuovere i resti spruzzando acqua. Garantire un'adeguata ventilazione dell'area di fuoriuscita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato in conformità alle disposizioni del punto 13.
		Evitare di sollevare polvere eccessiva durante la manipolazione. Evitare l'inalazione della polvere utilizzando una ventilazione adeguata e/o indossando una maschera approvata da NIOSH o MSHA per questo tipo di polvere nociva.
6.4	<b>Riferimento ad altre sezioni</b>	Raccogliere i resti in un contenitore identificato: per lo smaltimento, vedere il punto 13. Dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8 Considerazioni sul ritiro: si veda la sezione 13.

## 7 SEZIONE 7 manipolazione e immagazzinamento

7.1	<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Evitare la formazione di particelle nell'aria e la dispersione del prodotto nell'aria. Utilizzare una ventilazione adeguata nelle aree in cui si sviluppano particelle aerodisperse.
7.2	<b>Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Nessuna condizione specifica Incompatibilità: nessuna conosciuta
7.3	<b>Usi finali particolari</b>	Non ci sono usi finali particolari.

## 8 SEZIONE 8 controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1	<b>Parametri di controllo</b>	Non applicabile. Seguire buone pratiche di igiene industriale.
8.2	<b>Controlli dell'esposizione</b>	
8.2.1	Controlli tecnici idonei	Nessun controllo particolare.
8.2.2	Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	La protezione personale non è necessaria.
a)	Protezione degli occhi/del volto	Non richiesto
b)	Protezione della pelle	Mani: Non richiesto
c)	Protezione respiratoria	Garantire una ventilazione adeguata, soprattutto nelle aree chiuse. Non è necessario un dispositivo di protezione delle vie respiratorie, tranne in casi di particolare sensibilità.
	Protezione del corpo	Non richiesto
8.3	Controlli dell'esposizione ambientale	Nessun dato disponibile. Prodotto biodegradabile.

## 9 SEZIONE 9 proprietà fisiche e chimiche

9.1	<b>Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
a)	Stato fisico	Solido, fibra
b)	Colore	Marrone scuro
c)	Odore	Terroso
d)	Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato
e)	Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non determinato
f)	Infiammabilità	Non infiammabile
g)	Limite inferiore e superiore di esplosività	Non applicabile
h)	Punto di infiammabilità	Non determinato
i)	Temperatura di autoaccensione	Non determinato
j)	Temperatura di decomposizione	Non determinato
k)	pH	6.50
l)	Viscosità cinematica	Non determinato
m)	Solubilità	Insolubile
n)	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non determinato
o)	Tensione di vapore	Non determinato
p)	Densità e/o densità relativa	Non determinato
q)	Densità di vapore relativa	Non determinato
r)	Caratteristiche delle particelle	Non determinato
9.2	<b>Altre informazioni</b>	
9.2.1	Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Nessuno

## 10 SEZIONE 10 stabilità e reattività

10.1	<b>Reattività</b>	Stabile. Nessun rischio particolare di reazione con altri materiali nelle normali condizioni d'uso.
10.2	<b>Stabilità chimica</b>	Organic Soil Light Mix è stabile a temperatura ambiente in confezioni chiuse e nelle normali condizioni di conservazione e manipolazione.

<b>10.3</b>	<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessun rischio di reazioni pericolose in condizioni normali di utilizzo e stoccaggio.
<b>10.4</b>	<b>Condizioni da evitare</b>	Non ci sono condizioni particolari da evitare.
<b>10.5</b>	<b>Materiali incompatibili</b>	Nessuno conosciuto
<b>10.6</b>	<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno conosciuto
<b>11</b>	<b>SEZIONE 11 informazioni tossicologiche</b>	
<b>11.1</b>	<b>Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	
a)	Tossicità acuta	Nessuna tossicità nota
b)	Corrosione cutanea/irritazione cutanea	
c)	Gravi danni oculari/irritazione oculare	
d)	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
e)	Mutagenicità sulle cellule germinali	
f)	Cancerogenicità	
g)	Tossicità per la riproduzione	
h)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	
i)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	
j)	Pericolo in caso di aspirazione	
11.1.5	Informazioni sulle vie probabili di esposizione	
	Ingestione	Via di esposizione improbabile nelle normali condizioni d'uso. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Inalazione	Può causare una lieve irritazione delle vie respiratorie.
	Esposizione della pelle	Nessun pericolo noto - lavare con acqua.
	Esposizione agli occhi	Possibile lieve irritazione - lavare con acqua.
11.1.6	Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	Nessun sintomo noto.
11.1.7	Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine	Non sono noti effetti sulla salute
11.1.8	Effetti interattivi	Nessun dato noto
11.1.9	Assenza di dati specifici	Nessun dato disponibile
11.1.10	Miscele	Nessun dato disponibile
11.1.11	Informazioni sulle miscele o sulle sostanze	La miscela non contiene sostanze soggette a registrazione. Non sono noti effetti o sintomi avversi derivanti dall'esposizione alla miscela o alle sostanze che la compongono.
<b>11.2</b>	<b>Informazioni su altri pericoli</b>	
11.2.1	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessun dato disponibile
<b>12.</b>	<b>SEZIONE 12 informazioni ecologiche</b>	
<b>12.1</b>	<b>Tossicità</b>	Nessun rischio noto
<b>12.2</b>	<b>Persistenza e degradabilità</b>	Prodotto inerte senza rischi noti per l'uomo o l'ambiente. Prodotto biodegradabile.
<b>12.3</b>	<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun potenziale di bioaccumulo noto.
<b>12.4</b>	<b>Mobilità nel suolo</b>	Non sono disponibili dati a nostra conoscenza
<b>12.5</b>	<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Nessun componente classificato come PBT e vPvB
<b>12.6</b>	<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	A nostra conoscenza non sono disponibili dati ad oggi
<b>12.7</b>	<b>Altri effetti avversi</b>	A nostra conoscenza non sono disponibili dati ad oggi
<b>13</b>	<b>SEZIONE 13 considerazioni sullo smaltimento</b>	
<b>13.1</b>	<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Prodotto naturale: smaltimento senza pericoli o precauzioni particolari.

Smaltimento del imballaggio: Non scaricare nelle fognature o nei corsi d'acqua. I residui e i contenitori vuoti devono essere gestiti e smaltiti in conformità alla legislazione locale/nazionale in materia.

Codice elenco rifiuti

Non applicabile

#### **14 SEZIONE 14 informazioni sul trasporto**

**14.1** Numero ONU o numero ID Trasporto non pericoloso

**14.2** Designazione ufficiale ONU di trasporto Trasporto non pericoloso

**14.3** Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR Trasporto non pericoloso

IMDG Trasporto non pericoloso

OACI/IATA Trasporto non pericoloso

**14.4** Gruppo d'imballaggio Trasporto non pericoloso

**14.5** Pericoli per l'ambiente Trasporto non pericoloso

**14.6** Precauzioni speciali per gli utilizzatori Trasporto non pericoloso

**14.7** Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Trasporto non pericoloso

#### **15 SEZIONE 15 informazioni sulla regolamentazione**

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

Regolamento 1272/2008/CE

Il prodotto non contiene sostanze che possono essere classificate come cancerogene. 1 o 2 secondo il Reg. 1272/2008/CE e successivi aggiornamenti.

Regolamento 830/2015/CE (REACH)

Non applicabile

Rischi speciali

Non ne siamo a conoscenza

**15.2** Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione non effettuata

#### **16 SEZIONE 16 altre informazioni**

**16.1** Abbreviazioni e acronimi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto di merci pericolose su strada.

NUMERO CAS: numero del Chemical Abstract Service

EC50: concentrazione che produce effetti sul 50% della popolazione in esame.

NUMERO CE: numero di identificazione nel sistema ESIS (European Substances Inventory System).

CLP: Regolamento CE 1272/2008

DNEL: Livello calcolato senza effetto

IATA DGR: Regolamento dell'Associazione Internazionale del Trasporto Aereo sulle merci pericolose.

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

IMO: Organizzazione marittima internazionale

LC50: concentrazione letale 50

LD50: Dose Letale 50%.

OEL: Livello di esposizione professionale

PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico secondo il regolamento REACH.

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Livello di esposizione previsto

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

REACH: Regolamento CE 1907/2006

## 16.2 Riferimenti bibliografici

vPvB: Molto persistente e bioaccumulabile secondo il regolamento REACH.

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo (REACH)

Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo (CLP)

Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento europeo (I Atp. CLP)

Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento europeo

Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento europeo (II Atp. CLP)

INRS - Scheda tossicologica

Patty - Igiene industriale e tossicologia

Sito web dell'ECHA

## 16.3 Modifiche rispetto alla versione precedente

Data della nuova versione

15/02/2023

Data della versione precedente

03/01/2022

Versione

3

Elementi modificati

Aggiornamento in base al Regolamento (UE) 2020/878

## 16.4 Nota

La miscela indicata non richiede una SDS secondo i requisiti REACH. Questa scheda è a scopo informativo.

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti stabiliti dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020. Non esime l'utilizzatore dal conoscere e applicare tutti i documenti che regolano la sua attività. L'utilizzatore è responsabile dell'adozione delle precauzioni relative all'uso specifico del prodotto. Tutti i requisiti normativi citati hanno lo scopo di assistere il destinatario nell'adempimento delle proprie responsabilità. Questo elenco non deve essere considerato esaustivo. Questa scheda integra le istruzioni tecniche per l'uso ma non le sostituisce. La presente scheda di sicurezza è stata redatta da Terra Aquatica sulla base delle sue attuali conoscenze (schede di sicurezza dei principi attivi redatte dal produttore e altra letteratura). Le informazioni contenute si basano sulla nostra conoscenza del prodotto alla data indicata. Sono fornite in buona fede. Si richiama l'attenzione dell'utente sui possibili rischi derivanti dall'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato creato.

Le informazioni descrivono gli aspetti di sicurezza del prodotto. Non intende garantire proprietà specifiche.

Il destinatario è tenuto a garantire di non essere responsabile di nulla al di fuori dei testi citati. È responsabilità degli utenti rispettare le norme vigenti.