

Scheda di dati di sicurezza

Terrawell® Granulat

Versione 1.0

Data di emissione 05-12-2024



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

1.1 Identificatore del prodotto.

Nome commerciale: Terrawell® Granulat.

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:
Per uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Azienda: Biodivercity Gmbh
Speerstrasse 26A
8942 Oberrieden
Switzerland

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) - Centro Antiveleni di Firenze 055 79477819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze) - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma) - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP]

Non classificato.

2.2 Elementi dell'etichetta CE No.1272/2008 [CLP]

Non classificato.

Altre informazioni:

-.

2.3 Altri pericoli.

Il prodotto contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele:

Il prodotto è una miscela.

Scheda di dati di sicurezza

Terrawell® Granulat

Versione 1.0

Data di emissione 05-12-2024



3.2 Miscele:

CAS/CE	REACH	Nome	Contenuto %	Classificazione CLP
91053-39-3 / 293-303-4	Esentati	Terra di diatomee, naturale	50-100	Non classificato.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Generalità: In caso di sintomi o dubbi: Contattare un medico o il pronto soccorso – avere a portata di mano l'etichetta o la presente scheda di sicurezza.

In seguito ad inalazione: Normalmente nessun pericolo.

In seguito a contatto con la pelle:
Lavare bene la pelle con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi:
Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per diversi minuti e continuare fino alla scomparsa dell'irritazione. Assicurati di sciacquare sotto le palpebre superiore e inferiore. Non strofinare gli occhi. Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

In seguito ad ingestione: Sciacquare la bocca con acqua e sputare. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:
Nessuno noto.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:
Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei:
Nessuno noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Il fuoco può produrre gas irritanti e/o tossici. Non inalare il fumo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Scheda di dati di sicurezza

Terrawell® Granulat

Versione 1.0

Data di emissione 05-12-2024



SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza).

6.2 Precauzioni ambientali: Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Raccogliere in contenitori idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Smaltimento: vedi sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare ogni esposizione inutile. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 8.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Proteggere dall'umidità.

7.3 Usi finali specifici:

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure tecniche: Normale ventilazione della stanza.

Precauzioni generali: Lavare le mani dopo l'uso.

Dispositivi di protezione personale:

Dovrebbe essere usato solo equipaggiamento protettivo personale a marchio CE.

Protezione respiratoria: Non necessario.

Protezione delle mani: Guanti da lavoro.

Protezione degli occhi: Non necessario.

Scheda di dati di sicurezza

Terrawell® Granulat

Versione 1.0

Data di emissione 05-12-2024



Protezione della pelle e del corpo:

Normale abbigliamento da lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico:	Granulato
Colore:	Beige
Odore:	Inodore
Punto di fusione/punto di congelamento:	1400°C – 1450°C*
Punto di ebollizione:	Nessun dato/nessun rischio
Infiammabilità:	Nessun dato/nessun rischio
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di infiammabilità:	Nessun dato/nessun rischio
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato/nessun rischio
Temperatura di decomposizione:	>1300°C
pH:	Nessun dato/nessun rischio
Viscosità cinematica:	Nessun dato/nessun rischio
Solubilità:	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato/nessun rischio
Tensione di vapore:	Nessun dato/nessun rischio
Densità e/o densità relativa:	2,2 g/cm ³ *
Densità di vapore relativa:	Nessun dato/nessun rischio
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato/nessun rischio

*Terra di diatomee, naturale.

9.2 Altre informazioni

Nessun dato.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2 Stabilità chimica: Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.4 Condizioni da evitare: Proteggere dall'umidità.

10.5 Materiali incompatibili: Fluoruro di idrogeno.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno noto.

Scheda di dati di sicurezza

Terrawell® Granulat

Versione 1.0

Data di emissione 05-12-2024



SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta: Non classificato.

Corrosione/irritazione della pelle: Non classificato.

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Non classificato.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle: Non classificato.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non classificato.

Cangerogenicità: Non classificato.

Tossicità riproduttiva: Non classificato.

Tossicità organica specifica - esposizione singola: Non classificato.

Tossicità organica specifica - esposizione ripetuta: Non classificato.

Pericolo da aspirazione: Non classificato.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

Altre informazioni: -

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Il prodotto non è classificato come nocivo per l'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità:
Non pertinenti per sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:
Nessun dato.

12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Scheda di dati di sicurezza

Terrawell® Granulat

Versione 1.0

Data di emissione 05-12-2024



12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti avversi:

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Non disperdere nell'ambiente.

Smaltire in modo sicuro, in conformità con le normative locali/nazionali.

Imballaggio contaminato:

In base al materiale di imballaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non classificato.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numero ONU o numero ID	Non rilevante	Non rilevante
14.2 Nome di spedizione proprio dell'ONU	Non rilevante	Non rilevante
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non rilevante	Non rilevante
14.4 Gruppo di imballaggio	No	No
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non rilevante	Non rilevante
Altre informazioni	Non rilevante	Non rilevante

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non rilevante.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Non rilevante

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Sostanza inclusa nell'allegato XVII del Reg. 1907/2006 voce n° 3 - sostanze o miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della dir. 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del reg. 1272/2008: a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F; b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10; c) classe di pericolo 4.1; d) classe di pericolo 5.1. Reg. 2020/878.

Scheda di dati di sicurezza

Terrawell® Granulat

Versione 1.0

Data di emissione 05-12-2024



- Sostanza inclusa nell'allegato XVII voce n° 40 - sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del reg. 1272/2008.

Altre informazioni:

-

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3:

-

Altre informazioni:

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data sopra indicata. Si riferiscono esclusivamente al prodotto indicato e non costituiscono alcuna garanzia di qualità particolare. È compito dell'utente assicurarsi che queste informazioni siano appropriate e complete in relazione all'uso specifico previsto.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

TWA = Media ponderata nel tempo

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Convalidato/a da:

SRS

www.msds-eu.com