

SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n.1907/2006 e S.M.I.

Data di emissione Gennaio 2022

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO DELLA SOCIETÀ'

Nome del Prodotto: BREMINF

Tipo di Prodotto: Prodotto ad azione specifica – inoculo di funghi micorrizici

Prodotto da: SAIPAN SOC. AGR. SRL

Via Angeloni 3

84013 Cava de'Tirreni Sa

Italia

Tel: +39-089-2962984

e-mail: infomicopan@gmail.com

Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a Si riporta di seguito l'elenco aggiornato dei Centri Antiveneni indicato da ISS:

Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (24 h su 24)

Centro Antiveneni Osp. "Niguarda Ca' Granda" di Milano 02 66101029(24 h su 24)

Centro Antiveneni Osp. "Papa Giovanni XXIII" di Bergamo 800 883300 (24 h su 24)

Centro Antiveneni Ospedale "Careggi" di Firenze 055 7947819 (24 h su 24)

Centro Antiveneni Ospedale "Bambin Gesù" di Roma 06 68593726 (24 h su 24)

Centro Antiveneni Policlinico "Umberto I" di Roma 06 49978000 (24 h su 24)

Centro Antiveneni Policlinico "Gemelli" di Roma 06 3054343 (24 h su 24)

Centro Antiveneni Ospedale di Napoli 081 7472901 (24 h su 24)

Centro Antiveneni Ospedale di Foggia 800 183459 (24 h su 24)

Identificatore del prodotto

Denominazione TRICHOSTIM

Nome chimico e sinonimi Micorrize (*Glomus* spp.) e *Trichoderma* spp

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo Fertilizzante -

**PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI
MICORRIZICI**

. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenze:

Indicazioni di pericolo:

Identificazione dei pericoli

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Tenere il recipiente ben chiuso.

Contiene: INERTE

Altri pericoli

La sostanza non ha proprietà di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) e non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

La sostanza non ha proprietà di interferente endocrino.

Composizione e informazione sugli ingredienti

matrice organica 3%

enzimi 1g/l

micorrize 1% non soggetto a registrazione REACH

batteri della rizosfera 0.5% non soggetto a registrazione REACH

trichoderma $1 \cdot 10^8$ alla settimana CFU/g non sogg. A registr. REACH

SOSTANZE NON CLASSIFICATE SECONDO REG.1272/2008

IL PRODOTTO NON CONTIENE UNA NANOFORMA

Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Non specificatamente necessarie.

Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili

Misure di lotta antincendio

Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Scegliere i mezzi di estinzione più adeguati per la situazione specifica.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Il prodotto non è infiammabile né combustibile.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30

Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua.

Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili.

Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Parametri di controllo

Informazioni non disponibili

Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà Valore Informazioni

Stato Fisico liquido

Colore bruno

Odore caratteristico

Punto di fusione o di congelamento 0 °C

Punto di ebollizione iniziale 100 °C>

Infiammabilità incombustibile

Limite inferiore esplosività Non applicabile

Limite superiore esplosività Non applicabile

Punto di infiammabilità La combustione non è sostenuta.

Temperatura di autoaccensione Non applicabile

Temperatura di decomposizione Non applicabile

pH 6 Concentrazione: 100 %

Temperatura: 20 °C

Viscosità cinematica Non determinato

Solubilità miscibile in acqua in tutte le proporzioni

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Non applicabile

Tensione di vapore Non disponibile

Densità e/o Densità relativa 1300 g/l Temperatura: 20 °C

Densità di vapore relativa Non applicabile

Caratteristiche delle particelle Non applicabile

Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Liquidi infiammabili

Mantenimento della combustione non mantiene la combustione

Stabilità e reattività

Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

Informazioni tossicologiche

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

. Informazioni tossicologiche

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione
Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) -
ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio
Informazioni non disponibili

Via di esposizione
Informazioni non disponibili

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Informazioni ecologiche
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

Tossicità
Informazioni non disponibili

Persistenza e degradabilità
Informazioni non disponibili

Potenziale di bioaccumulo
Informazioni non disponibili

Mobilità nel suolo
Informazioni non disponibili

Risultati della valutazione PBT e vPvB
La sostanza non ha proprietà di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) e non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, la sostanza non è elencata nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

Numero ONU o numero ID

Non applicabile

Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

Informazioni sulla regolamentazione

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

Nessuna Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata / non è ancora disponibile una valutazione di sicurezza chimica per la sostanza.