

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 2022/10/04

N. versione: 3

Regolamento (CE) n. 1907/2006

Taegro®

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto Taegro® SB

Denominazione chimica Preparazine microbica.

Identificatore unico di formula (UFI) 7YH5-60S7-6001-TSGG

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

Solo per uso industriale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Novozymes A/S

Krogshoejvej 36

2880 Bagsvaerd

Denmark

Tel.: +45 44460000

E-mail: SafetyDataSheet@novozymes.com; BioAgEU@novozymes.com

www.novozymes.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

02/66101029 (Ospedale Niguarda – Milano)

Helpdesk nazionale

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Regolamento (CE) n. 1272/2008

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non è una sostanza o miscela pericolosa ai sensi del Sistema mondiale armonizzato (GHS)

2.2 Elementi dell'etichetta

Non è una sostanza o miscela pericolosa ai sensi del Sistema mondiale armonizzato (GHS)

Segnalazione

Nessuno

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P260 - Non respirare la polvere

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P280 - Indossare guanti e indumenti protettivi

P284 - Indossare un apparecchio di protezione respiratoria

P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

P401 - Conservare ai sensi delle normative locali

P501 - Smaltire il prodotto come rifiuto pericoloso in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

EUH208 - Contiene (Bacillus amyloliquefaciens strain FZB24). Può provocare una reazione allergica

SP1 - Non contaminare le acque con il prodotto o la confezione (Evitare la contaminazione attraverso i tubi di scolo di aie e strade)

Rethink Tomorrow

novozymes® 

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Taegro®

Data di revisione: 2022/10/04

N. versione: 3

Pagina

2 / 6

2.3. Altri pericoli

I microrganismi possono potenzialmente causare una reazione di sensibilizzazione.

Effetti della sovraesposizione

Vedere anche la voce 4

Altri pericoli

La miscela non risponde ai criteri PBT o vPvB

Vedere la Sezione 11 e 12 per ulteriori dati tossicologici

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/preparazione

Preparazione

Preparazione contenente microrganismi e supporto naturale. Nessun ingrediente è soggetto a scheda di rischio.

Informazioni sulla normativa *

Denominazione chimica	Peso-%	N. Registrazione REACH
Diossido di silicio	>= 1 - < 2.5	01-2119379499-16

Denominazione chimica	Peso-%	PPP status
Bacillus amyloliquefaciens	>= 1 - < 10	Registrato

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Primo soccorso

Portare il soggetto all'aria fresca. Se i segni/sintomi continuano, consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

Contatto con la pelle

Primo soccorso

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare subito abbondantemente con acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Contatto con gli occhi

Primo soccorso

Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, dopo cinque minuti, quindi continuare a risciacquare gli occhi. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Ingestione

Primo soccorso

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Gli organismi utilizzati sono non patogeni ma possono causare infezioni se a contatto con ferite aperte. Quando si manipola il prodotto, si consiglia di proteggere le ferite aperte.

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

Trattare sintomaticamente.

Rethink Tomorrow

novozymes® 

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Usare spruzzi d'acqua, schiuma resistente all'alcool, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica
Mezzi di Estinzione Non Idonei	Nessuno
Prodotti di combustione pericolosi	Nessuno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può provocare reazione allergica a livello respiratorio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Respiratori autonomi

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere il materiale fuoriuscito

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

Evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

Gli organismi utilizzati sono non patogeni ma possono causare infezioni se a contatto con ferite aperte. Quando si manipola il prodotto, si consiglia di proteggere le ferite aperte.

Garantire un'aerazione sufficiente

Questo prodotto è formulato in modo tale da impedire la formazione di polveri.

Tuttavia, la manipolazione impropria del prodotto può produrre polveri

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto 0-25°C (32-77°F)

7.3. Usi finali particolari

nessun dato disponibile

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Paesi Bassi	Portogallo	Spagna	Svezia	Svizzera	Il Regno Unito
Diossido di silicio						6mg/m ³ inhalable aerosol 2.4mg/m ³ respirable serosol

DMEL/DNEL/PNEC

nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta

Protezione delle mani

Guanti di protezione

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

Protezione della Pelle

Indossare adeguati indumenti di protezione

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico

Wettable Powder

Colore

Beige

Odore

Lieve odore di fermentazione

Densità (g/ml)

0.186

pH - VALORE 1

6.57

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non pertinente

10.2. Stabilità chimica

Stabile se conservato secondo le disposizioni

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

I microrganismi possono potenzialmente causare una reazione di sensibilizzazione.

Inalazione

Può causare irritazione dell'apparato respiratorio

Contatto con gli occhi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Taegro®

Data di revisione: 2022/10/04

N. versione: 3

Pagina

5 / 6

Può provocare irritazione oculare temporanea

Contatto con la pelle

La sostanza può provocare lieve irritazione alla pelle

LD50 Oral: > 2800 mg/kg (ratto)
LD50 Dermal: > 2000 mg/kg (ratto)
LC50 Inhalation: > 0.93 mg/l (4 ore) (ratto)

Denominazione chimica	Tossicità acuta orale	Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Tossicità genetica	Corrosione/irritazione della pelle	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare
Diossido di silicio	LD50: > 2000 mg/kg bw (OECD TG 401, 420)	Sostanza sensibilizzante (esperienza umana)	Nessuna indicazione di effetti mutagenici (OECD TG 471, 476, 487)	Non irritante (OECD TG 404)	Non irritante (OECD TG 405)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Pesci	LC50	18.5 mg/L	30-day	
	Pesci	NOEC	18.5 mg/L		
	Daphnia magna	CE50	18.5 mg/L	21 d	
	Daphnia magna	NOEC	4.63 mg/L	21 d	
	Alghe	CE50	1.21 mg/L	72 ore	

12.2. Persistenza e degradabilità

Intrinsecamente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

12.4. Mobilità nel suolo

Non pertinente

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB

12.6. Altri effetti avversi

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità alle normative locali

Rifiuto da scarto di prodotto

Smaltire i rifiuti in un impianto di eliminazione dei rifiuti ufficialmente approvato

Imballaggio contaminato

Rethink Tomorrow

novozymes 

Smaltire i rifiuti in un impianto di eliminazione dei rifiuti ufficialmente approvato

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Normative per il trasporto

Nessuna merce pericolosa in base alle normative per il trasporto

Precauzioni speciali

Non sono richieste particolari precauzioni

14.1

Numero ONU Non applicabile

14.2

Nome di spedizione dell'ONU Non applicabile

14.3

Classi di pericolo connesso al trasporto Non applicabile

14.4

Gruppo d'imballaggio Non applicabile

14.5

Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile

14.7

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Non applicabile

MARPOL ed il codice IBC

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Classificazione WGK leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

UE - Prodotti fitosanitari (1107/2009/CE)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica

16. ALTRE INFORMAZIONI

Dichiarazione di non responsabilità

Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo. Inoltre, quando le condizioni di utilizzo non sono sotto il controllo di Novozymes, è responsabilità del cliente determinare le condizioni di utilizzo sicuro di questi prodotti.

Avvertenze di formazione professionale

Contattare il Centro assistenza clienti Novozymes.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

1 / UE / 2022/10/04