

mTBM Medium

Scheda di Dati di Sicurezza

T5132

Versione: 1.0

conforme al Regolamento (UE) 2015/830 Data di pubblicazione: 01/02/2017

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione commerciale : mTBM Medium

Codice prodotto : T5132

Gruppo di prodotti : Materia prima

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

Specifica di uso : Solo per uso professionale. I prodotti di Duchefa Biochemie B.V. sono ad

professionale/industriale uso esclusivo per ricerche in vitro effettuate in laboratorio.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Duchefa Biochemie B.V.
A. Hofmanweg 71
2031 BH Haarlem - The Netherlands
T +31(0)23-5319093 - F +31(0)23-5318027
info@duchefa.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Supplier contact information:

+31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00) +31(0)6-30109355 (outside office hours)

Organismo/società	Indirizzo	Commenti
World Health Organization world	http://apps.who.int/poisoncentres/	Consultare website per un locale centro
directory of poison centres		antiveleni

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

Duchefa Biochemie B.V. IT (italiano) SDS Rif.: T5132 1/8

mTBM Medium T5132

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono

alla classificazione

: Nessuno(a) in condizioni normali.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. **Miscele**

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Agar Agar	(Numero CAS) 9002-18-0 (Numero CE) 232-658-1	42,49	Non classificato
Peptone	(Numero CAS) 73049-73-7 (Numero CE) 309-203-1	28,33	Non classificato
Potassium bromide	(Numero CAS) 7758-02-3 (Numero CE) 231-830-3	28,33	Non classificato
Acido borico nella lista candidati REACH (Boric acid)	(Numero CAS) 10043-35-3 (Numero CE) 233-139-2 (Numero indice EU) 005-007- 00-2	0,85	Repr. 1B, H360FD

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Acido borico	(Numero CAS) 10043-35-3 (Numero CE) 233-139-2 (Numero indice EU) 005-007- 00-2	(C >= 5,5) Repr. 1B, H360FD

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

: Se si manifestano effetti negativi, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di

inalazione

: Portare la vittima all'aria fresca.

Misure di primo soccorso in caso di

contatto cutaneo

: Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.

Misure di primo soccorso in caso di

contatto con gli occhi

: Risciacquare con acqua.

Misure di primo soccorso in caso di

ingestione

: Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Duchefa Biochemie B.V. SDS Rif.: T5132 IT (italiano) 2/8 mTBM Medium T5132

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata

Anidride carbonica (CO2), polvere chimica secca, schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in

: In caso di incendio, presenza di fumi pericolosi:

caso di incendio

- COx - NOx - SOx.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare la sospensione nell'aria di materiali polverizzati.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Spazzare la polvere secca e smaltirla adeguatamente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

sicura

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato

Conservare +15 - +25 °C.

7.3. Usi finali particolari

Solo per uso professionale. I prodotti di Duchefa Biochemie B.V. sono ad uso esclusivo per ricerche in vitro effettuate in laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

Duchefa Biochemie B.V. IT (italiano) SDS Rif.: T5132 3/8

mTBM Medium T5132

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Tipo	Material	Permeation	Spessore (mm)	Standard
Guanti	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0,11	EN 374

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Protezione della pelle e del corpo:

Se è possibile un contatto ripetuto, indossare indumenti protettivi

Protezione respiratoria:

In caso di eccessivo polveri, indossare una maschera. Type P1 (EN 143)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido
Aspetto : Polvere.
Colore : Bianco.

Odore : debole.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili pH : Dati non disponibili Celocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Dati non disponibili : Dati non disponibili

Punto di fusione : Dati non disponibili Punto di congelamento : Dati non disponibili Punto di ebollizione : Dati non disponibili Punto di infiammabilità : Dati non disponibili Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili Tensione di vapore : Dati non disponibili Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili

Densità relativa : Dati non disponibili

Solubilità : Facilmente solubile in acqua.

Log Pow : Dati non disponibili
Viscosità cinematica : Dati non disponibili
Viscosità dinamica : Dati non disponibili
Proprietà esplosive : Dati non disponibili
Proprietà ossidanti : Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Duchefa Biochemie B.V. IT (italiano) SDS Rif.: T5132 4/8

mTBM Medium T5132

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi:

- COx
- NOx
- SOx.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato Sensibilizzazione respiratoria o : Non classificato

cutanea

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato Tossicità specifica per organi : Non classificato

l'ossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione

singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione

ripetuta

: Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Duchefa Biochemie B.V. IT (italiano) SDS Rif.: T5132 5/8

mTBM Medium

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

mTBM Medium		
Componente		
Acido borico (10043-35-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e

nelle acque pubbliche

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non

disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di sped	izione dell'ONU			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di perio	colo connesso al trasp	orto		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imb	14.4. Gruppo di imballaggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

. Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

- Trasporto aereo

Non applicabile

- Trasporto fluviale

Non applicabile

- Trasporto per ferrovia

Non applicabile

Duchefa Biochemie B.V. IT (italiano) SDS Rif.: T5132 6/8

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

30. Sostanze classificate come tossic	he per la riproduzione	di categoria	1 A o 1B nella	Acido borico
parte 3 dell'allegato VI del regolamen	io (CE) n. 1272/2008 (ed elencate r	ispettivamente	
nell'appendice 5 o nell'appendice 6.				

Contiene una sostanza dell'elenco candidato REACH in una concentrazione ≥ 0,1% o con un limite specifico inferiore: Boric acid (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

Germania

Riferimento allegato AwSV

: Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni -12.BImSchV

: Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Nessuno dei componenti è elencato NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – : Acido borico è elencato

Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : Acido borico è elencato

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese

: I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada	
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008	

Duchefa Biochemie B.V. IT (italiano) SDS Rif.: T5132 7/8

mTBM Medium

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza

Fonti di dati : Fornitore.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

SDS Biochemicals versione 2018

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

Duchefa Biochemie B.V. IT (italiano) SDS Rif.: T5132 8/8