in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006



#### mikrocount® TPC No Change Service!

Data ultima edizione: 19.06.2018 Versione Data di revisione: 02.06 26.01.2021 Data della prima edizione: 07.09.2007

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : mikrocount® TPC

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

Utilizzazione della sostan-

Spatola in plastica, rivestita con terreno di coltura microbiolo-

za/della miscela gica.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore : Schülke & Mayr GmbH

Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt

Germania

Telefono: +49 (0)40/52100-0 Telefax: +49 (0)40/52100318

mail@schuelke.com www.schuelke.com

Fornitore : Schülke & Mayr Italia S.r.l.

Via Raimondo Montecuccoli, 20

20147 Milano

Italia

Telefono: + 39 0291320440 Telefax: + 39 0291320405 info-italia@schuelke.com

Indirizzo email della persona

responsabile del

SDS/Persona da contattare

**Application Department** 

+49 (0)40/ 521 00 666 AD@schuelke.com

(Schülke & Mayr Italia S.r.l.: +39-024026590)

(Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emer-: Centro Antiveleni: 06 305 4343

Carechem 24 International: +39 02 3604 2884 genza

#### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006



#### mikrocount® TPC No Change Service!

Data ultima edizione: 19.06.2018 Versione Data di revisione: 02.06 26.01.2021 Data della prima edizione: 07.09.2007

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

I microbi che crescono sui vetrini di agar possono essere, dopo l'inoculazione patogeni potenziali

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica Spatola in plastica, rivestita con terreno di coltura microbiolo-

gica.

Componenti

Osservazioni Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

#### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di

pronto soccorso.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Non conosciuti.

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

Trattamento Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Cen-

tro sull'Informazione sui veleni.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua

Polvere asciutta

Schiuma

Anidride carbonica (CO2)

Mezzi di estinzione non ido-

nei

Nessuna informazione disponibile.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

colosi

Prodotti di combustione peri- : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006



mikrocount® TPC No Change Service!

Data ultima edizione: 19.06.2018 Versione Data di revisione: 02.06 26.01.2021 Data della prima edizione: 07.09.2007

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

ciali per gli addetti all'estin-

zione degli incendi

Dispositivi di protezione spe- : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

apporto d'aria indipendente.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Non sono richieste particolari precauzioni.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non sono richieste particolari misure precauzionali per la sal-

vaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Spalare o scopare via.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

Non sono richieste particolari precauzioni.

sicuro

Mantenere lontano da alimenti e bevande. Misure di igiene

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

contenitori

Requisiti del magazzino e dei : Conservare nel contenitore originale.

Informazioni supplementari

per le condizioni di stoccag-

gio

Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare a temperatura

non superiore a 25 °C.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari nessuno

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

nessuno(a)

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Accorgimenti di protezione Non sono richieste particolari precauzioni.

Z11037\_02 ZSDB\_P\_IT IT

Pagina 3/9

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006



mikrocount® TPC No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 19.06.2018 02.06 Data della prima edizione: 07.09.2007

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Forma solida

Colore : non determinato

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : non determinato

pH : Non applicabile

Temperatura di decomposi-

zione

Non applicabile

Punto di fusione/punto di con-

gelamento

Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione.

Non applicabile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Velocità di evaporazione : Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) Limite superiore di esplosività

/ Limite superiore di infiam-

mabilità

Non applicabile Non applicabile

Limite inferiore di esplosività / : Nor Limite inferiore di infiammabi-

lità

Non applicabile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità di vapore : Non applicabile

Densità relativa : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : Non applicabile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non applicabile

Temperatura di autoaccen-

sione

Non applicabile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Non applicabile

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006



mikrocount® TPC No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 19.06.2018 02.06 26.01.2021 Data della prima edizione: 07.09.2007

: Nessun dato disponibile Proprietà esplosive

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

: Nessuna ragionevolmente prevedibile. Reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Nessuna ragionevolmente prevedibile.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

#### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazio-

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cuta- : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Corrosione/irritazione cutanea

#### **Prodotto:**

Osservazioni Nessun dato disponibile

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### **Prodotto:**

Osservazioni Nessun dato disponibile

Z11037\_02 ZSDB\_P\_IT IT

Pagina 5/9

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006



#### mikrocount® TPC No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 19.06.2018 02.06 26.01.2021 Data della prima edizione: 07.09.2007

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:** 

Nessun dato disponibile Osservazioni

Cancerogenicità

**Prodotto:** 

Cancerogenicità - Valutazio- : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

**Prodotto:** 

Tossicità riproduttiva - Valu- : Nessun dato disponibile

tazione

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

**Prodotto:** 

Osservazioni Nessun dato disponibile

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

## **Prodotto:**

Valutazione Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-

> ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-

zioni di 0.1% o superiori...

#### 12.6 Altri effetti avversi

#### **Prodotto:**

Informazioni ecologiche sup- : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## mikrocount® TPC No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 19.06.2018 02.06 Data della prima edizione: 07.09.2007

plementari

#### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Può venire messo in discarica quando la legislazione locale lo

consente.

I vetrini di agar possono essere irremediabilemente danneggiati da fuoco, sterilizzazione in autoclave, inserzione in una soluzione disinfettante appropriata, (ad es. quartacid plus,

10%/18h o perform, 4%/18h).

Contenitori contaminati : Portare i recipienti vuoti presso un centro di reciclaggio

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

#### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Composti organici volatili : nessuno, Direttiva 2010/75/CE sulla limitazione delle emissio-

ni dei composti organici volatili

#### Altre legislazioni:

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# mikrocount® TPC No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 19.06.2018 02.06 Data della prima edizione: 07.09.2007

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della direttiva 2000/39/CE relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

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

#### Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS -Inventario Australiano delle sostanze chimiche: ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO -Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 -Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda: OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006



mikrocount® TPC No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 19.06.2018 02.06 Data della prima edizione: 07.09.2007

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.