

Scheda di dati di sicurezza

secondo EU reg. No. 2020/878 – CLP No. 1272/2008 – Reach No. 1907/2006

Versione 10

Data di emissione: 01-12-2025



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

1.1. Identificazione del prodotto:

Nome commerciale: TSB 45 L

Numero dell'articolo: 696.L045

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela: terreno di coltura

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza:

PharmaMedia Dr. Müller GmbH

Gustav-Throm-Str. 1

69168 Leimen

Germania

Telefono: +49 (0) 6224 92 80 7 0

Indirizzo di posta elettronica: info@pmm-leimen.de

Sito web: www.pmm-leimen.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Universitätsklinikum Freiburg

Vergiftungs-Informationen-Zentrum

+49 (0) 761 19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione secondo regolamento CE No. 1272/2008 [CLP]:

Secondo la legislazione dell'Unione Europea, questa sostanza non è classificata come pericolosa.

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

Nessuna sostanza o miscela pericolosa ai sensi del regolamento CE No 1272/2008 [CLP].

2.3. Altri rischi:

Nessuno noto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo EU reg. No. 2020/878 – CLP No. 1272/2008 – Reach No. 1907/2006

Versione 10

Data di emissione: 01-12-2025



SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanze:

n/a

3.2. Miscele:

n/a

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione:	Spostare la persona interessata all'aria fresca e tenerla al caldo e a riposo in una posizione comoda per la respirazione.
Contatto con la pelle:	Lavare la pelle con abbondante acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
Contatto con gli occhi:	Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per diversi minuti. Assicurarsi di sciacquare sotto le palpebre superiori e inferiori. Se l'irritazione persiste, contattare un medico.
Ingestione:	Sciacquare la bocca con acqua potabile e bere abbondantemente. NON indurre il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia cuti che ritardati:

Nessuna informazione nota.

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

Nessuna informazione nota.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione:

Idonei: acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere estinguente, schiuma resistente all'alcol.

Non idonei: nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Miscela con ingredienti infiammabili. In caso di incendio, sono possibili gas o vapori pericolosi.

Scheda di dati di sicurezza

secondo EU reg. No. 2020/878 – CLP No. 1272/2008 – Reach No. 1907/2006

Versione 10

Data di emissione: 01-12-2025



5.3. Raccomandazioni per i pompieri:

Equipaggiamento protettivo speciale per i vigili del fuoco. In caso di incendio, è indipendente dall'aria circostante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare i dispositivi di protezione raccomandati al punto 8. Delimitare l'area di pericolo. Garantire una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali:

Non lasciare che la miscela penetri nel sistema fognario o nelle acque. Se ciò dovesse accadere, informare immediatamente le autorità idriche.

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

Raccogliere con un dispositivo adeguato. Smaltire in conformità alla sezione 13. Pulire.

6.4. Riferimento ad altre sezioni:

Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, consultare la sezione 8.

Per informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

Consultare la sezione 8 per la protezione personale.

Tenere lontano da fonti di combustione/ non fumare.

Quando si lavora con prodotti chimici è necessario osservare sempre buone pratiche di igiene personale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Consultare l'etichetta per la temperatura di conservazione consigliata.

7.3. Usi finali specifici:

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo EU reg. No. 2020/878 – CLP No. 1272/2008 – Reach No. 1907/2006

Versione 10

Data di emissione: 01-12-2025



SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo:

Non contiene sostanze con limiti di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione:

Misure tecniche appropriate:	n/a
Precauzioni generali:	È vietato fumare, mangiare, bere e conservare tabacco, cibi e bevande sul posto di lavoro. Le parti del corpo esposte devono essere lavate a ogni pausa nell'uso del prodotto e alla fine del lavoro.
Dispositivi di protezione personale:	Utilizzare esclusivamente dispositivi di protezione individuale con marchio CE.
Protezione respiratoria:	Non necessario, tranne in caso di formazione di aerosol.
Protezione delle mani:	Indossare guanti. EN 374 Materiale dei guanti: Gomma nitrilica Spessore dei guanti: 0.11 mm Tempi di penetrazione del materiale: > 480 min.
Protezione degli occhi:	Indossare protezione per gli occhi. EN 166
Protezione della pelle e del corpo:	Abbigliamento da lavoro adatto.
Measures to avoid environmental exposure:	No special precautions are necessary.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico:	Liquido.
Colore:	Chiaro, giallo pallido.
Odore:	Caratteristico.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante/nessun dato.
Punto di ebollizione:	Non rilevante/nessun dato.
Infiammabilità:	Non rilevante/nessun dato.
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non rilevante/nessun dato.
Punto di infiammabilità:	Non rilevante/nessun dato.
Temperatura di autocombustione:	Non rilevante/nessun dato.
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante/nessun dato.
pH:	7,1 – 7,5
Viscosità cinematica:	Non rilevante/nessun dato.
Solubilità:	Non rilevante/nessun dato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo EU reg. No. 2020/878 – CLP No. 1272/2008 – Reach No. 1907/2006

Versione 10

Data di emissione: 01-12-2025



Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non rilevante/nessun dato.
Tensione di vapore:	Non rilevante/nessun dato.
Densità e/o densità relativa:	Non rilevante/nessun dato.
Densità di vapore relativa:	Non rilevante/nessun dato.
Caratteristiche delle particelle:	Non rilevante/nessun dato.

9.2. Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività:	Non sono note reazioni pericolose in condizioni di normale utilizzo e stoccaggio.
10.2. Stabilità chimica:	Stabile in condizioni normali (temperatura ambiente).
10.3. Possibili reazioni pericolose:	Non si prevedono reazioni pericolose in caso di utilizzo conforme.
10.4. Condizioni da evitare:	Nessuna nota.
10.5. Materiali incompatibili:	Nessuno noto.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite dal regolamento CE No. 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.
Cancerogenicità:	Non classificato.
Tossicità riproduttiva:	Non classificato.
Tossicità organo-specifica – esposizione singola:	Non classificato.
Tossicità organo-specifica – esposizione ripetuta:	Non classificato.
Pericolo da aspirazione:	Non classificato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo EU reg. No. 2020/878 – CLP No. 1272/2008 – Reach No. 1907/2006

Versione 10

Data di emissione: 01-12-2025



11.2. Altre informazioni:

Nessuna nota.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità:	Non classificato come pericoloso per l'ambiente.
12.2. Persistenza e degradabilità:	Nessuna informazione disponibile.
12.3. Potenziale di bioaccumulazione:	Nessuna informazione disponibile.
12.4. Mobilità nel suolo:	Il prodotto contiene sostanze solubili in acqua che si diffondono nell'ambiente acquatico.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Questa sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB secondo la normativa.
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:	Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza con il sistema endocrino.
12.7. Altri effetti avversi:	Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Evitare il rilascio nell'ambiente.

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

La codifica del flusso dei rifiuti si basa sull'applicazione del prodotto da parte dell'utente finale.

Codice CER: n/a

Imballaggio contaminato: n/a

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa.

	ADR/RID	IMFG/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 connesse al trasporto	Non rilevante	Non rilevante
14.4. Gruppo di imballaggio	Non rilevante	Non rilevante
14.5. Pericoli per l'ambiente	No	No
EmS:	Non rilevante	Non rilevante
Codice di restrizione in galleria	Non rilevante	Non rilevante

Scheda di dati di sicurezza

secondo EU reg. No. 2020/878 – CLP No. 1272/2008 – Reach No. 1907/2006

Versione 10

Data di emissione: 01-12-2025



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non rilevante.

14.7. Trasporto marittimo in bulk 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:

Non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza.

Regolamento nazionale:	Nessuno.
Classe di pericolosità in acqua:	Nessuna.
Regolamento dei solventi:	Nessuno.
Regolamento in caso di incidente:	Nessuno.
Guida tecnica dell'aria:	Nessuna.
Classe di stoccaggio:	10 – 13

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi:

Abbr.	Descrizione delle possibili abbreviazioni usate
AND	Convenzione europea sul trasporto internazionale di merci pericolose
ADR	Convenzione europea sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS	Servizio astratto chimico (Chemical Abstract Service)
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DGR	normativa relativa alle merci pericolose
DMEL	Valore minimo per effetti derivati
DNEL	Limite al di sotto del quale la sostanza non ha effetto (livello derivato senza effetto)
EH40/2005	EH40 / 2005 Limiti di esposizione professionale
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali note / inventario dei rifiuti
ELINCS	Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate / elenco delle nuove sostanze
EmS	piano di emergenza

Scheda di dati di sicurezza

secondo EU reg. No. 2020/878 – CLP No. 1272/2008 – Reach No. 1907/2006

Versione 10

Data di emissione: 01-12-2025



GHS	Sistema globalmente armonizzato per la classificazione e l'etichettatura di sostanze e miscele
IATA	Associazione per il trasporto aereo internazionale
IATA/DGR	Regolamentazione delle merci pericolose (DGR) per l'aviazione (IATA)
ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	Norme sulle merci pericolose per il trasporto marittimo internazionale
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato dalle navi
NLP	I tessuti non sono più considerati polimeri
PBT	Persistente, bioaccumulabile, tossico
PNEC	Concentrazione di non effetto stimata
REACH	Registrazione, valutazione e approvazione di prodotti chimici
RID	Norme sulle merci pericolose per il trasporto ferroviario
STEL	Limite per esposizione a breve termine
TWA	Concentrazione media correlata al tempo
VOC	Idrocarburi organici volatili
vpvB	molto persistente, molto bioaccumulativo
WEL	Limiti di esposizione occupazionale

Disclaimer:

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono al meglio delle nostre conoscenze al momento della revisione. Queste informazioni hanno lo scopo di fornire indicazioni per la manipolazione sicura del prodotto citato in questa scheda di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Se il prodotto menzionato in questa scheda di sicurezza viene miscelato con altri materiali, mescolato o lavorato o sottoposto a lavorazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, salvo espressa indicazione contraria, non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto.