

Tylose MH 15002 P6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 02/01/2018 Data di revisione: 16/03/2021 Sostituisce la scheda: 17/04/2019

Versione: 6.0

N° SDS: 10896-0168



SE Tylose GmbH & Co. KG

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Tylose MH 15002 P6
Codice prodotto : MHEC_M
Dati supplementari : UFI: Non classificato = Non applicabile

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Additivo reologico
Usi speciali
Prodotto verniciante
Additivo per malta

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni consigliate : Non ci sono informazioni inerenti a impieghi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

SE Tylose GmbH & Co. KG

Kasteler Straße 45

65203 Wiesbaden

Germania

T + 49 611 962 6309

product.safety@setylose.com - www.setylose.com

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS: sds@gbk-ingelheim.de

Informazioni fornite da

Customer Service / Sales

T +49 611 962 6325

reiner.posprich@setylose.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +49 (0) 6312 / 84463 (GBK GmbH)

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

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

Tylose MH 15002 P6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
N° SDS: 10896-0168



SE Tylose GmbH & Co. KG

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impreghi sono esenti da registrazione secondo l'Art.2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006.

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cellulose methyl ether, 2-hydroxyethyl ether, modified	Numero CAS: 9032-42-2	90 - 95	Non classificato

Note : Sulla base della nostra esperienza e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le indicazioni fornite

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare la sensibilizzazione dei soggetti predisposti per contatto con la pelle.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Sabbia. Schiuma resistente all'alcool. Polvere chimica. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : Dati non disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Respiratore autonomo isolante.

Tylose MH 15002 P6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
N° SDS: 10896-0168



SE Tylose GmbH & Co. KG

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 formazione di polvere. Non respirare le polveri. Forma con acqua strati scivolosi.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare ogni fuoriuscita di grandi quantità di prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Metodi di pulizia : Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento. Evitare la formazione di polvere.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere. La polvere può formare miscele esplosive con aria. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Il prodotto è igroscopico. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

Informazioni sullo stoccaggio misto : Non è richiesto uno stoccaggio particolare.

7.3. Usi finali particolari

Additivo reologico. Usi speciali. Prodotto verniciante. Additivo per malta.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni : Osservare le disposizioni per pulviscoli

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Tylose MH 15002 P6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
N° SDS: 10896-0168



SE Tylose GmbH & Co. KG

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare la formazione di polvere.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Respiratori con filtro	Tipo P1	Esposizione di breve durata	

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. Non respirare le polveri.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: biancastro.
Aspetto	: Polvere.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non specificamente applicabile
Punto di congelamento	: Non specificamente applicabile
Punto di ebollizione	: Non specificamente applicabile
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 30 g/m³
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non specificamente applicabile
Temperatura di autoaccensione	: > 170 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 6 – 8 10g/l
pH soluzione	: Non disponibile

Tylose MH 15002 P6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
N° SDS: 10896-0168



SE Tylose GmbH & Co. KG

Viscosità cinematica	: Non specificamente applicabile
Viscosità dinamica	: Non specificamente applicabile
Solubilità	: Acqua: > 10 g/l @ 20°C
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Log Pow	: < 0
Tensione di vapore	: Non specificamente applicabile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non specificamente applicabile
Densità	: 1,1 – 1,5 g/cm³ 20 °C
Densità relativa	: Non specificamente applicabile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non specificamente applicabile
Granulometria	: Non disponibile
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile
Forma delle particelle	: Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile
Polverosità delle particelle	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Energia minima di accensione	: > 10 mJ
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non specificamente applicabile
Densità apparente	: 200 – 600 g/l
Classe di fuoco	: 5
Temperatura di combustione covante	: >450 °C
p _{max}	: 10 bar
Classe di esplosione di polveri	: ST1
K _{St}	: < 200 bar*m/s
Temperatura di ignizione	: > 400 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

Tylose MH 15002 P6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
N° SDS: 10896-0168



SE Tylose GmbH & Co. KG

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Tylose MH 15002 P6

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 6 – 8 10g/l
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: 6 – 8 10g/l
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Altre informazioni	: Sulla base della nostra esperienza e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le indicazioni fornite
--------------------	---

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

Tylose MH 15002 P6

CL50 pesci 1	> 500 mg/l (metodo OCSE 203)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l (metodo OCSE 209)

12.2. Persistenza e degradabilità

Tylose MH 15002 P6

Persistenza e degradabilità	Il prodotto è biodegradabile. Non altera il funzionamento delle stazioni di depurazione delle acque reflue. In caso di fuoriuscita di quantità significativi, informare le autorità competenti e l'impianto di depurazione.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	< 1500 mg/g

Tylose MH 15002 P6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
N° SDS: 10896-0168



SE Tylose GmbH & Co. KG

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Tylose MH 15002 P6

Log Pow	< 0
Potenziale di bioaccumulo	Potenzialmente non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 16 03 06 - rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
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

Tylose MH 15002 P6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
N° SDS: 10896-0168



SE Tylose GmbH & Co. KG

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

15.1.2. Norme nazionali

Presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) Stati Uniti

Presente nella DSL (Domestic Substances List) canadese

Presente nell'AICS (Inventario australiano dei prodotti chimici)

Presente nell'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) - Direttiva 79/831/CEE, sesto emendamento della direttiva 67/548/CEE (sostanze pericolose)

Presente nell'inventario giapponese ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Presente nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Presente nel NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Elencato nel TCSI (Inventario delle Sostanze Chimiche di Taiwan)

Presente nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Elencato nel KECL/KECI (Inventario coreano delle sostanze chimiche esistenti)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
DOT	Dipartimento dei trasporti
TDG	Trasporto di Merci Pericolose (TMP)

Tylose MH 15002 P6

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
N° SDS: 10896-0168



SE Tylose GmbH & Co. KG

Abbreviazioni ed acronimi:

REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
GHS	Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
CAS	Numero CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
STA	Stima della tossicità acuta
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
BCF	Fattore di bioconcentrazione
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
ADG	Trasporto di Merci Pericolose in Australia

Altre informazioni

: Le istruzioni dei sezioni 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare. Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti. Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

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.