

# Tylovis SE 7

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 08/01/2018 Data di revisione: 07/10/2021 Sostituisce la scheda: 16/03/2021

Versione: 6.1

N° SDS: 10896-0338



SE Tylose GmbH & Co. KG

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza  
Nome della sostanza : Tylovis SE 7  
Codice prodotto : SETYL\_00015

#### 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  
Prodotto verniciante  
Chimica di costruzione  
Usi speciali

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Distributore

SE Tylose GmbH & Co. KG

Kasteler Straße 45

65203 Wiesbaden

Germania

T + 49 611 962 6309

[product.safety@setylose.com](mailto:product.safety@setylose.com) - [www.setylose.com](http://www.setylose.com)

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

##### Informazioni fornite da

Customer Service / Sales

T +49 611 962 6325

[reiner.posprich@setylose.com](mailto: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.

# Tylovis SE 7

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 10896-0338



SE Tylose GmbH & Co. KG

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

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

Nome : Tylovis SE 7

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Starch, 2-hydroxypropyl ether	Numero CAS: 9049-76-7	> 85	Non classificato
Trisodium citrate	Numero CAS: 68-04-2 Numero CE: 200-675-3	≥ 5 – < 10	Non classificato
Acqua	Numero CAS: 7732-18-5 Numero CE: 231-791-2	≥ 5 – < 10	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

#### 3.2. Miscele

Non applicabile

### 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.

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 gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

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

Sintomi/effetti : Attenzione - sostanza non ancora completamente sottoposta a test.

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

#### 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.

#### 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, CO<sub>2</sub>).

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# Tylovis SE 7

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 10896-0338

### 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

Non disperdere nell'ambiente.

#### 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 : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Il prodotto è igroscopico. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

#### 7.3. Usi finali particolari

Additivo reologico. Chimica di costruzione. Addensante.

### 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

**8.2. Controlli dell'esposizione****8.2.1. Controlli tecnici idonei****Controlli tecnici idonei:**

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

**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.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	: Solido
Colore	: giallastro.
Aspetto	: Polvere.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non specificamente applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
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)	: 60 g/m <sup>3</sup>
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: > 460 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 8 – 10 10 g/l
pH soluzione	: Non disponibile

# Tylovis SE 7

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 10896-0338



SE Tylose GmbH & Co. KG

Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Acqua: > 10 g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Log Pow	: < 1
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,1 – 1,5 g/cm³ @ 20 °C
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non 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	: > 30 mJ
Densità apparente	: Non determinato
Classe di fuoco	: 5
Temperatura di combustione covante	: 280 °C
Classe di esplosione di polveri	: 1
p <sub>max</sub>	: 9,2 bar
KSt	: 80 bar*m/s

## 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 nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 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.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
-------------------------	--------------------

# Tylovis SE 7

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 10896-0338



SE Tylose GmbH & Co. KG

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

### Tylovis SE 7

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 401)
------------------	--------------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 8 – 10 10 g/l
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: 8 – 10 10 g/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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 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

### Tylovis SE 7

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

### Trisodium citrate (68-04-2)

CL50 pesci 1	18000 – 32000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata)
CE50 Daphnia 1	5600 – 10000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

### Tylovis SE 7

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	< 1100 mg/g

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Tylovis SE 7

Log Pow	< 1
Potenziale di bioaccumulo	Potenzialmente non bioaccumulabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Tylovis SE 7

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 10896-0338



SE Tylose GmbH & Co. KG

### 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
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
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

# Tylovis SE 7

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 10896-0338



SE Tylose GmbH & Co. KG

### 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

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Tylovis SE 7 non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Tylovis SE 7 non è elencata all'allegato XIV del REACH

Tylovis SE 7 non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Tylovis SE 7 non è soggetto 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

Introduzione presente nell'elenco del sistema di introduzione dei prodotti chimici industriali australiani (Inventario AICIS)

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)

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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.