

Scheda di dati di sicurezza

SE Tylose GmbH & Co. KG

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tylose MH 10015 P4

Data di stampa: 12.09.2011

N. del materiale: MMHECI_00084

Pagina 1 di 6

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**Identificatore del prodotto**

Tylose MH 10015 P4

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Additivo reologico
Prodotto verniciante
Usi speciali
Additivo per malta

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: SE Tylose GmbH & CO. KG
Indirizzo: Rheingastr. 190 - 196
Città: D 65203 Wiesbaden
Persona da contattare: Product Safety Telefono: + 49 611 962 6309
E-Mail: product.safety@setylose.de
Internet: www.setylose.de
Dipartimento responsabile: Customer Service / Sales
+49 611 962 6325
reiner.posprich@setylose.de

Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza:
sds@gbk-ingelheim.de
Telefono di emergenza: GBK Gefahrgutbuero GmbH, Tel. ++49(0)6132-98 29 0
21

Ulteriori dati

Numero di registrazione REACH
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.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**Classificazione della sostanza o della miscela**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.
Miscela di polvere/aria esplosiva

Elementi dell'etichetta**Ulteriori suggerimenti**

Non soggetto ad etichettatura, adottare comunque le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici

Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Miscela****Caratterizzazione chimica**

N° CAS: 9032-42-2 Cellulose, 2-hydroxyethyl methyl ether, modified

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**Descrizione delle misure di primo soccorso**

Scheda di dati di sicurezza

SE Tylose GmbH & Co. KG

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tylose MH 10015 P4

Data di stampa: 12.09.2011

N. del materiale: MMHECI_00084

Pagina 2 di 6

In seguito ad inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta. Consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.

Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquarsi la bocca. In caso di persistenza dei disturbi, consultare un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**Mezzi di estinzione****Idonei mezzi estinguenti**Sabbia, Schiuma alcool-resistente, polvere chimica, biossido di carbonio (CO₂), acqua nebulizzata.**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Non conosciuti.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido e diossido di carbonio.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio approvato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

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

Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata di quantità maggiori nelle fognature.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente, evitando di fare pulviscolo, e aver cura dei rifiuti in recipienti adatti.

Riferimento ad altre sezioni

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

E' necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.

Evitare la formazione di polveri.

Raccogliere regolarmente le polveri cui formazione è inevitabile.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Miscela di polvere/aria esplosiva

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio

Usi finali specifici

Scheda di dati di sicurezza

SE Tylose GmbH & Co. KG

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tylose MH 10015 P4

Data di stampa: 12.09.2011

N. del materiale: MMHECI_00084

Pagina 3 di 6

Additivo reologico
Prodotto verniciante
Usi speciali
Additivo per malta

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Parametri di controllo****Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo**

Osservare le disposizioni per pulviscoli.

Controllo dell'esposizione**Controllo dell'esposizione professionale**

E' necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.

Misure generali di protezione ed igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
Non respirare le polveri.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
Per breve periodo: apparecchio filtrante filtro P 1

Protezione delle mani

Se usato nelle condizioni previste non è richiesto l'uso di guanti protettivi. In altre condizioni il materiale dei guanti di protezione dev'essere impermeabile e resistente contro il prodotto/la sostanza o la preparazione.

Protezione degli occhi

Se usato nelle condizioni previste non è richiesta una protezione degli occhi; in altre condizioni occorre indossare occhiali protettivi con ripari laterali.

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

Stato fisico:	Polvere
Colore:	Biancastro
Odore:	Inodore

Valore pH (a 20 °C):

Metodo di determinazione
6 - 8 10 g/l**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	n.a.
Punto di ebollizione:	n.a.
Punto di infiammabilità:	n.a.

Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo, pertanto possono formarsi delle miscele esplosive di polvere/aria.

Inferiore Limiti di esplosività: 30 g/m³

Superiore Limiti di esplosività:

Temperatura di accensione: > 400 °C

Temperatura di autoaccensione

Solido: > 170 °C

Scheda di dati di sicurezza

SE Tylose GmbH & Co. KG

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tylose MH 10015 P4

Data di stampa: 12.09.2011

N. del materiale: MMHECI_00084

Pagina 4 di 6

Densità (a 20 °C): 1,1-1,5 g/cm³
Idrosolubilità: > 10 g/L
(a 20 °C)
Coefficiente di ripartizione: log POW < 1 %

Altre informazioni

Densità apparente 200 - 600 g/l
Classe di fuoco: 5
di combustione > 450 °C
Classe di esplosione delle polveri: ST2
pmax: 10 bar
KSt: < 300 bar*m/s
Energia minima di ignizione: > 10 mJ

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**Reattività**

nessuna reattività fuori del comune conosciuta

Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Non conosciuti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

LD50/orale/ratto: > 2 000 mg/kg

Irritazione e corrosività

Effetti di irritazioni non noti

Effetti sensibilizzanti

Effetti di sensibilizzazione non noti.

Ulteriori dati

Marcatura distintiva conforme alla procedura di calcolo specificata nella direttiva 1999/45/CE.
Per le esperienze operative con condizioni d'igiene professionale normali non sono noti effetti nocivi.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Tossicità**

CE50 Batteri > 1000 mg/l (OECD 209)
CL50/96h pesce > 500 mg/l (Danio) (OECD 203)

Persistenza e degradabilità

Il prodotto è biodegradabile.
In caso di corretta immissione di limitate concentrazioni in idonei impianti biologici di depurazione non sono da aspettarsi disturbi dell'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Scheda di dati di sicurezza

SE Tylose GmbH & Co. KG

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tylose MH 10015 P4

Data di stampa: 12.09.2011

N. del materiale: MMHECI_00084

Pagina 5 di 6

Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione relativa al potenziale bioaccumulativo disponibile.

Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

Altri effetti avversi

Non conosciuti

Ulteriori dati

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

Contaminante lieve dell'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, incenerire insieme ai rifiuti urbani.

Per questo prodotto non è possibile attribuire un codice rifiuti secondo la distinta Europea di rifiuti dato che solo la modalità di uso presso l'utente consente una tale assegnazione. Il codice corretto per rifiuti deve essere concordato con la ditta incaricata dello smaltimento / il produttore / le autorità competenti.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, può essere depositato in discarica insieme ai rifiuti urbani o incenerito.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160306 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Acqua

Vuotare quanto possibile gli imballaggi contaminati e rimetterli al riciclaggio presso un recuperatore competente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale ADR/RID****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Trasporto fluviale**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Trasporto per nave**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Trasporto aereo**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: no

Scheda di dati di sicurezza

SE Tylose GmbH & Co. KG

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tylose MH 10015 P4

Data di stampa: 12.09.2011

N. del materiale: MMHECI_00084

Pagina 6 di 6

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono necessarie misure particolari.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

Ulteriori dati

La sostanza nonché i suoi ingredienti sono elencati in:

TSCA: elencato
EINECS/ELINCS: elencato
DSL: elencato
AICS: elencato
ENCS/MITI: elencato
PICCS (PH): elencato
KECI (KR): elencato
HSNO elencato
IECS elencato

Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Modifiche**

Alterazioni nei capitoli: 2, 4, 7, 10, 12, 14, 15

Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 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.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)