

## SCHEMA DI SICUREZZA

(secondo direttiva 88/379/CEE e successive modifiche e integrazioni)

Versione: 3.0

Aggiornamento : 18.06.2007

Data di stampa : 27.06.2007

### TEGOSIVIN HE 328

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Denominazione commerciale : TEGOSIVIN HE 328

Dati relativi al produttore/commerciante : Goldschmidt GmbH  
Goldschmidtstr. 100  
45127 Essen  
Telefono: +4920117301  
Telefax: +492011733000

Settore che fornisce informazioni : ZA-UW Produktsicherheit  
Telefono: (+49) (0) 2 01/1 73-27 70  
Telefax: (+49) (0) 2 01/22 19 68

Telefono d'emergenza : Telefono: (+49) (0) 2 01/1 73-01  
Telefax: (+49) (0) 2 01/1 73-18 54

## 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica : Emulsion of Silane/Siloxanes

Utilizzazione : Applicazioni industriali

Componenti pericolosi :

| Componenti            | No. CAS   | EINECS    | Simbolo(i) | Frase "R" | Concentrazione [%] |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------------|
| Triethoxyoctyl-Silane | 2943-75-1 | 220-941-2 | <b>Xi</b>  | 38        | > 25 - < 50        |

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**II** Irritante  
Consigli per l'uomo e per l'ambiente

**II** Irritante per la pelle.

## 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**II** Informazione generale : Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati.

**II** In seguito ad inalazione : Far affluire aria fresca.

## SCHEDA DI SICUREZZA

(secondo direttiva 88/379/CEE e successive modifiche e integrazioni)

Versione: 3.0

Aggiornamento : 18.06.2007

Data di stampa : 27.06.2007

### TEGOSIVIN HE 328

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| In seguito a contatto con la pelle  | : | In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.<br>In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico |
| In seguito a contatto con gli occhi | : | In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua. Se il disturbo persiste, consultare il medico.          |
| In seguito ad ingestione            | : | In caso di ingestione consultare subito il medico ed esibire la confezione o l'etichetta                                       |

## 5. MISURE ANTINCENDIO

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Mezzi di estinzione appropriati  | : | Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.                                |
| Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza                 | : | Non applicabile, non inerente   |
| Particolari pericoli dovuti al(la) preparato/sostanza ed ai loro prodotti di combustione | : | In caso di incendio si possono liberare:<br>- Monossido di carbonio, anidride carbonica, silice |
| Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco                                    | : | Non inalare gas di combustione o di esplosione  |

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- |                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Precauzioni per le persone  | : | Tenere lontano da fonti di accensione.<br>Utilizzare equipaggiamento protettivi individuale.  |
| Precauzioni ambientali      | : | Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.<br>Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.  |
| Metodi di bonifica/raccolta | : | Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale).<br>Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia |

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Manipolazione

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare<br>A contatto con l'aria i vapori possono formare miscele esplosive.<br>Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. |
|--|---|---|

### Immagazzinamento

## SCHEDA DI SICUREZZA

(secondo direttiva 88/379/CEE e successive modifiche e integrazioni)

Versione: 3.0

Aggiornamento : 18.06.2007

Data di stampa : 27.06.2007

### TEGOSIVIN HE 328

Ulteriori Informazioni : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Classe di stoccaggio (RFA) : 10

#### Stabilità di magazzinaggio

Altri informazioni : Durata di magazzinaggio fino a 6 mesi.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

#### Protezione individuale

Misure generali di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.  
Non fumare, ne' mangiare ne' bere durante il lavoro.  
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

Protezione respiratoria : in caso di formazione di vapori/aerosoli:  
Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A/P2.

Protezione delle mani : Guanti di PVC

Protezione degli occhi : Occhiali con protezione laterale

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti protettivi leggeri

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma fisica : liquido  
Colore : bianco  
Odore : debole odore caratteristico

temperatura di fusione : Non determinato

temperatura di ebollizione : circa 100 °C

Punto di infiammabilità : > 100 °C  
Metodo: DIN 51758

Temperatura di accensione : Non determinato

Limite di esplosività, inferiore : Non determinato

## SCHEDA DI SICUREZZA

(secondo direttiva 88/379/CEE e successive modifiche e integrazioni)

Versione: 3.0

Aggiornamento : 18.06.2007

Data di stampa : 27.06.2007

### TEGOSIVIN HE 328

Limite di esplosività,  
superiore : Non determinato

Tensione di vapore : Non determinato

Densità : circa 0,96 g/cm<sup>3</sup>  
a circa 24 °C

Idrosolubilità : miscibile

pH : 7 - 8  
a 25 °C  
come inviato

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termica : Non determinato

Reazioni pericolose : Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

Prodotti di decomposizione  
pericolosi : Se lasciato immobile per lungo periodo, si può avere formazione di  
alcool per idrolisi

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

|| Nota : Irritante per la pelle

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Altre indicazioni ecologiche

Nota : Il prodotto è considerato essere un debole inquinante dell'acqua.  
(Legislazione Tedesca)  
Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle  
fognature

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un  
impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati : Se gli imballi sono riciclati o smaltiti, il ricevente deve essere  
informato dei possibili pericoli.

## SCHEDA DI SICUREZZA

(secondo direttiva 88/379/CEE e successive modifiche e integrazioni)

Versione: 3.0

Aggiornamento : 18.06.2007

Data di stampa : 27.06.2007

### TEGOSIVIN HE 328

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Trasporto su strada

ADR:

Not regulated

RID:

Not regulated

### Trasporto fluviale

ADNR:

Not regulated

### Trasporto marittimo

IMDG:

Not regulated

### Trasporto aereo

ICAO/IATA:

Not regulated

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura in conformità a direttiva CE : Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ la normativa tedesca sulle sostanze pericolose (GefStoffV)

Simboli di pericolo :



Xi

Irritante

Frase "R" : 38 Irritante per la pelle.

Frase "S" : 24 Evitare il contatto con la pelle.  
36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Normativa nazionale

## SCHEDA DI SICUREZZA

(secondo direttiva 88/379/CEE e successive modifiche e integrazioni)

Versione: 3.0

Aggiornamento : 18.06.2007

Data di stampa : 27.06.2007

### **TEGOSIVIN HE 328**

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| TA Luft (RFA)   | : | Classe:  | Capoverso 5.2.5 (non classe)               |
| Normativa sugli incidenti rilevanti                         | : | ---  |  |
| Classe pericolosità acque (RFA)                             | : | 1  | (Classificazione secondo la legge tedesca) |
| Classificazione di rischio, secondo il BetrSichV (Germania) | : | ---  |  |
| Altre normative   | : | Manuale BG M 004 "Sostanze irritanti/sostanze corrosive" |  |

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Nessuno

### **Fraasi R dei componenti del capitolo 2 (per esteso)**

38 Irritante per la pelle.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

I cambiamenti rispetto alla versione precedente sono indicati prima del nome