

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** HADALAN TX 57DD

· **Articolo numero:** 50340 A

· **Numero CAS:**

67762-90-7

· **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Addensante tixotropico per HADALAN® LF68 12P Prodotto destinato agli specialisti del settore.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

45711 Datteln

Tel.: 02363/5663-0

· **Informazioni fornite da:**

Abteilung: Produktsicherheit

Tel.: 02363 5663-0

E-Mail: info@hahne-bautenschutz.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,

Tel.: 0551-19240

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

· **Pittogrammi di pericolo non applicabile**

· **Avvertenza non applicabile**

· **Indicazioni di pericolo non applicabile**

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

· **Numero CAS**

67762-90-7 Silossani e siliconi, dimetil-, prodotti di reazione con silice

· **Descrizione:** Silice affumicata.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: HADALAN TX 57DD**

(Segue da pagina 1)

- **Ingestione:**  
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazioni per il medico:** Se si verifica polmone o irritazione oculare, trattare questi sintomatica.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Usa in conformità alla circostante.  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getto d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Ambiente-respiratore.
- **Altre indicazioni**  
Materiali in polvere secchi possono elektisch caricare per attrito. Devono essere prese precauzioni adeguate se il materiale viene usato in presenza di gas / liquidi infiammabili o esplosivi.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare occhiali protettivi quando un rilascio crea le condizioni in cui il contatto visivo è probabile.  
Se il lavoro genera polvere, usare un respiratore approvato per le polveri è fortemente sconsigliato.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Non spandimenti in fognature o corsi d'acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Si devono osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.  
Evitare il contatto con occhi e pelle. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare nei contenitori originali non aperti.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Il prodotto deve essere conservato lontano da sostanze chimiche volatili.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Conservare in luogo asciutto.
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: HADALAN TX 57DD**

(Segue da pagina 2)

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
 Non Necessario.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavare spesso pelle esposta. Su abiti puliti.
- **Maschera protettiva:**  
 Se il lavoro genera polvere, usare un respiratore approvato per le polveri è fortemente sconsigliato.  
 L'area di lavoro deve, se necessario, essere ben ventilata.
- **Guanti protettivi:**  
 Protezione delle mani di altri materiali pericolosi, di cui si occupano, se necessario, per votare.
- **Materiale dei guanti**  
 Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Indossare occhiali di protezione.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Polvere
<b>Colore:</b>	Bianco
- **Odore:** Inodore
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **valori di pH (100 g/l) a 20 °C:** 4-6
- **Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	1700 °C
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	> 999 °C
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Inflammabilità (solido, gassoso):** Non definito.
- **Temperatura di accensione:** 370 °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.
- **Densità a 20 °C:** 60 g/l
- **Densità relativa** Non definito.
- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Insolubile.
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

Stampato il: 01.06.2015

Revisione: 01.06.2015

**Denominazione commerciale: HADALAN TX 57DD**

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Decomposizione termica è fortemente dipendente dalle condizioni. Si forma una miscela complessa di liquidi e gas in aria, compresi monossido di carbonio e biossido di carbonio e altri composti organici, quando questo materiale subisce combustione o degradazione termica o ossidativa.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**67762-90-7 Silicone und Siloxane, dimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid**

Orale	LD50	>1000 mg/kg (rat) (OECD TG401)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD TG402)

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.  
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.
- **Tossicità a dose ripetuta**  
Silicosi o altro prodotto specifico per le malattie respiratorie MITN non sono stati rilevati durante la manipolazione del prodotto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Il prodotto può da processi abiotici, per esempio Adsorbimento su fanghi attivi, sono in gran parte eliminato dall'acqua.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** L'accumulazione negli organismi non è previsto.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Stampato il: 01.06.2015

Revisione: 01.06.2015

Denominazione commerciale: HADALAN TX 57DD

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### · Catalogo europeo dei rifiuti

17 09 04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
----------	--

##### · Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### · 14.1 Numero ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

#### · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

#### · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe non applicabile

#### · 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

#### · 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

#### · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Non applicabile.

#### · UN "Model Regulation":

-

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
Non sono disponibili altre informazioni.

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

#### · Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent