

## Scheda di sicurezza

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Leadax Sealant

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzo della Sostanza / del Preparato: colla/agente isolante sigillante

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

Produttore/fornitore:

##### **Leadax**

Vlijtweg 4

8197 JP Wapenveld

The Netherlands

**t** +31 (0)85 065 37 46

**e** info@leadax.com

**i** www.leadax.com

Ulteriori Informazioni fornite da:

Dipartimento di sicurezza del prodotto, info@leadax.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

**e** info@leadax.com **t** +31 (0)85 065 37 46

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008: nessuna

Pittogrammi di pericolo: nessuno

Avvertenza: nessuna

Dichiarazioni di pericolo: nessuna

Informazioni aggiuntive:

Contiene la massa di reazione di Bis (1,2,2,6,6-pentametil - 4 - piperidile) sebacato e metile 1,2,2,6,6 - 4 - piperidile sebacato, N-[3-dimethoxymethylsilyl]propyl] ethylenediamine, dioctyltinbis (acetylacetonate). Può provocare reazioni allergiche. Scheda di sicurezza su richiesta.

### 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

#### **Sostanze pericolose:**

CAS: 2468-02-7

EINECS: 220-449-8

Reg.nr.:01-2119513215-52-xxxx

trimethoxyvinylsilane

Flam. Liq. 3, H226, tossicità acuta 4, H332

1 - <5%

#### **Informazioni aggiuntive:**

Per l'elenco delle frasi di rischio, fare riferimento alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazioni generali:** Non sono richieste misure speciali.

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

**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non irrita la pelle

**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte

**Ingestione:** Se i sintomi persistono consultare il medico.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### 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

Utilizzare metodi di estinzione idonei alle condizioni circostanti

### 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:** Dispositivo di protezione delle vie respiratorie

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire una ventilazione adeguata

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura / nelle acque superficiali / nelle falde acquifere.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Raccogliere meccanicamente

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una 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 Stoccaggio

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 7.2 Condizioni per Stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Stoccaggio: Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario. **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di stoccaggio:** Nessuna

### 7.3 Uso specifico finale

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.

### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che devono essere menzionati sul luogo di lavoro.

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Norme generali protettive e di igiene:**

Rispettare le normali misure precauzionali di quando si maneggiano sostanze chimiche.

**Maschera di protezione:** non necessaria

**Protezione mani:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Non ci sono raccomandazioni sul materiale dei guanti da utilizzare in quanto non sono stati effettuati i test per il prodotto/la sostanza/la miscela chimica. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione per gli occhi**

Occhiali raccomandati durante la ricarica.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

**Aspetto:** Forma: pastosa Colore: Vari colori

**Odore:** Caratteristico

**Soglia di odore:** non determinato

**Valore pH:** non definito

**Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** non definito

**Punto di infiammabilità:** > 100°C

**Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

**Temperatura di accensione:** non definito

**Temperatura di decomposizione:** Non definito.

**Autoaccensione:** prodotto non autoinfiammabile.

**Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

**Limiti di esplosione:**

**Inferiore:** Non definito. **Superiore:** Non definito.

**Pressione del vapore:** non definita

**Densità a 20°C:** 1,55 g/cm<sup>3</sup>

**Densità relativa:** non definita

**Densità Vapore:** non definita

**Velocità di evaporazione:** non definita

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** non miscelabile o difficilmente miscelabile

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo / acqua):** non definito

**Viscosità:**

**Dinamica:** non definito **Cinematica:** non definita

**Contenuto solvente:**

**VOC (EC):** 2,3% **VOC (EC):** 35,6 g/l

**9.2 Altre informazioni:** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività:** non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

### 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:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Irritabilità primaria:**

**pelle corrosione/irritazione:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **grave danno/irritazione agli occhi:**

sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Effetti CMR (carcinogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

**Mutazione cellule germinali:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Carcinogenicità:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità riproduttiva**

sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **STOT - esposizione singola**

sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **STOT - esposizione ripetuta**

sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo per inalazione:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.2 Persistenza e degradabilità:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo:** Non sono disponibili altre informazioni.

### Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

#### Note generali:

classe di rischio idrico 1 (regolamento tedesco) (autovalutazione); leggermente pericoloso per l'acqua.

Evitare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiunga l'acqua freatica, il corso d'acqua o il sistema fognario.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Raccomandazioni:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

#### Catalogo europeo dei rifiuti

08 04 09\* rifiuti adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

#### 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": non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttive 2012/18/EU

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: - ANNEX I

nessuno degli ingredienti è elencato

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Questa informazione è basata sulla nostra conoscenza attuale. Tuttavia, non costituisce una garanzia per le specifiche caratteristiche del prodotto e non ha valore contrattuale legalmente valido.

### Frase rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili

H332 Nocivo se inalato

**Scheda rilasciata da:** dipartimento di sicurezza

**Contatti:** Pascal Timmermans/ Kees van Bommel

### Abbreviazioni e acronimi

**ADR:** Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada

**IMDG:** Trasporto di merci pericolose via mare

**IATA:** International Air Transport Association

**GHS:** Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

**EINECS:** Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio

**ELINCS:** Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

**CAS:** Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

**VOC:** La classe dei composti organici volatili

**PBT:** sostanze con proprietà persistenti, bioaccumulabili e tossiche

**vPvB:** molto persistenti molto bioaccumulabili

**Flam. Liq. 3:** categoria di pericolo di liquidi infiammabili 3

**Acute Tox. 4:** Tossicità acuta, categoria di pericolo 4