

### 1. Identificazione

**Nome del prodotto:** SIS 440 Marine Deck Sealant  
**Sinonimi:** TDS Deck Caulk  
**Numero CAS :** Miscela  
**Uso del prodotto:** Sigillante per il ponte della barca  
**Produttore / fornitore:** Teakdecking Systems, Inc.  
**Indirizzo:** 7061 15th Street East  
 Sarasota, Florida 34243 Stati Uniti d'America  
**Telefono Ufficio :** +1 941 756-0600  
**Telefono di emergenza :** +1 941 756-0600

### 2. Identificazione dei pericoli

Classificazione GHS:

| <i>Salute</i>                           | <i>ambientale</i> | <i>fisico</i> |
|---|-------------------|---------------|
| Irritazione della pelle - Categoria 2   |                   |               |
| Irritazione degli occhi - Categoria 2   |                   |               |
| Sensibilizzazione cutanea - categoria 1 |                   |               |

etichetta GHS:



Avvertimento

**GHS Avvertenze:**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H320 Provoca irritazione agli occhi.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**GHS Consigli di prudenza :**

P264: Lavare accuratamente dopo l'uso .  
 P280: Indossare guanti e occhiali di protezione .  
 P302/P352: SE PRESENTE SULLA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone .  
 P333/P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle : consultare un medico / attenzione .  
 P305/P351/P338: Se presente negli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti . Rimuovere le lenti a contatto , se è agevole da fare .  
 P337/P313: Se l'irritazione degli occhi persiste , consultare un medico / attenzione .  
 P362/P364: Togliersi da indosso gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

### 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

| <i>Componente</i>                               | <i>Numero CAS</i> | <i>Peso %</i> |
|---|-------------------|---------------|
| <i>Polidimetilsilossano</i>                     | 70131-67-8        | 50-60%        |
| <i>Metile tris ( 2 - butanoneoxime ) silano</i> | 22984-54-9        | 3-5%          |
| <i>Spiriti minerali</i>                         | 64741-65-7        | <3%           |

Gli altri ingredienti sono omessi secondo le disposizioni di " Informazioni Commerciali Riservate" ( CBI ) .  
 ( Vedi la sezione 8 per i limiti dell'esposizione )

### 4. Misure Di Primo Soccorso

**Occhi:** Irritazione degli occhi . Sciacquare immediatamente con grandi quantità di acqua per almeno 20 minuti. Le palpebre devono essere tenute discoste dal bulbo oculare per assicurare un accurato risciacquo . Consultare un medico .  
**Pelle :** Se il materiale contamina la pelle , iniziare immediatamente la decontaminazione con acqua corrente . Lavaggio minimo è di 20 minuti. Togliersi da indosso i capi di abbigliamento esposti o contaminati , facendo attenzione a non contagiare gli occhi . L'infortunato deve cercare immediatamente un medico .  
**Inalazione :** Non è una probabile via di esposizione a causa della viscosità . Se fumi o polveri di questo prodotto sono prodotte durante l'uso e per inalazione , trasportare l'infortunato all'aria fresca . Se necessario, utilizzare la respirazione artificiale per sostenere le funzioni vitali .  
**Ingestione :** consultare immediatamente un medico . Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico . Sciacquare immediatamente la bocca con acqua e farne bere parecchie , se cosciente . Mai provocare il vomito o dare diluenti ( latte / acqua) a qualcuno che è incosciente , avente convulsioni o , incapace di deglutire .

### 5. Misure Antincendio

**Mezzi di estinzione:** Usare materiale adatto per l'incendio circostante , tra cui schiuma, halon , biossido di carbonio e sostanze chimiche secche di estinzione .

**Particolari di incendio e di esplosione:** N / A

**Prodotti di combustione :** sostanze tossiche o irritanti possono essere emessi su decomposizione termica .

**Procedure Antincendio :** I soccorritori d'incendio deve indossare protezioni per gli occhi . I vigili del fuoco strutturali devono indossare self - respiratore e attrezzature di protezione completa. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi per il personale . Se possibile , evitare che l'acqua di deflusso penetri negli scol , corsi d'acqua , o in altre zone ecologicamente sensibili .

### 6: Misure Di Rilascio Accidentale

**Piccole fuoriuscite:** Per la misura di un barattolo, o meno, dovrebbero essere indossate Materiali di Protezione Individuale Livello D (guanti, grembiule chimico resistente, stivali e protezioni per gli occhi). La diffusione dovrebbe essere limitata coprendo delicatamente la perdita con polypads. Raschiare o raccogliere il materiale versato, mettendolo in appositi contenitori. Assorbire qualsiasi residuo sul materiale appropriato, come la sabbia. Tutti i materiali contaminati ed assorbiti, devono essere posti in un contenitore idoneo e, sigillati. Non mescolare con rifiuti provenienti da altri materiali. Rimuovere tutti i residui prima della decontaminazione dell'area interessata. Pulire la zona con abbondante acqua e sapone.

**Precauzioni ambientali:** Ridurre al minimo l'uso di acqua per evitare contaminazione dell'ambiente. Prevenirne la fuoriuscita o il rischio di contaminare canali di scolo, fogne, del suolo o delle acque sotterranee. Mettere tutti i residui di caduta in un contenitore e, sigillarlo adeguatamente. Non scaricare effluenti contenenti questo prodotto in corsi d'acqua, stagni, estuari, oceani o altre acque, se non in conformità con i requisiti di un Sistema di Eliminazione e Scarico di Inquinanti riconosciuto a livello Nazionale ( NPDES ), permesso dall'autorità competente e, notificato per iscritto prima dello scarico. Non scaricare effluenti contenenti il prodotto a sistemi fognari senza prima notificare all'autorità responsabile per la depurazione locale. Per la norma, poi contattare il Ufficio Regionale della EPA.

### 7. Il trattamento e stoccaggio

**Trattamento:** Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione di questo prodotto. Non mangiare o bere durante la manipolazione di questo materiale. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare di respirare fumi, polveri, vapori o nebbie. Non assaggiare o ingerire. Usare solo con ventilazione adeguata. Tenere lontano da fonti di calore e fiamme.

**Stoccaggio:** Questo prodotto è stabile in condizioni normali di maneggiamento, uso e stoccaggio. Conservare i contenitori in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole, fonti di calore intenso, o dove il congelamento è possibile. Tenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Per prolungare la durata di conservazione, mantenere il prodotto a temperature inferiori a 26 ° C ( 80 ° F ).

### 8. Controllo Dell'esposizione / Protezione Individuale

**Limiti di esposizione :** Non Fondata

**Controlli tecnici :** Usare con ventilazione adeguata.

**Dispositivi di Protezione Individuale ( DPI / PPE )**

**Protezione degli occhi:** Usare occhiali di sicurezza .

**Protezione della pelle:** Evitare il contatto con la pelle . Indossare guanti impermeabili alle condizioni di utilizzo ( ad esempio, nitrile o neoprene) . Utilizzare guanti triple per risposta di caduta . Proteggere adeguatamente il corpo, sulla base del compito ( ad esempio, tuta , camice da laboratorio ) .

**Protezione Respiratoria:** Se nebbie o spray di questo prodotto sono stati creati durante l'uso, utilizzare una protezione respiratoria adeguata . Se necessario, utilizzare solo la protezione delle vie respiratorie, se autorizzata in regolamenti specifici al caso . I livelli di ossigeno inferiori al 19,5% sono considerati troppo basso da OSHA . In questi ambienti , l'uso di una maschera complete fornita di respiratore con alimentazione autonoma dell'aria autonoma ausiliaria, è richiesta sotto appropriate standards e e di regolamentazione.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Aspetto:</b>                            | Nero , bianco o grigio pasta |
| <b>Odore :</b>                             | Odore di solvente            |
| <b>pH:</b>                                 | Nessun Dato                  |
| <b>Punto Di Fusione:</b>                   | Nessun Dato                  |
| <b>Punto Di Ebollizione:</b>               | Nessun Dato                  |
| <b>Punto D'infiammabilità:</b>             | >300°F                       |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>      | Nessun Dato                  |
| <b>Limite inferiore di infiammabilità:</b> | Nessun Dato                  |
| <b>Limite superiore di infiammabilità:</b> | Nessun Dato                  |
| <b>Pressione Del Vapore:</b>               | Non applicabile              |
| <b>Densità del vapore (aria = 1):</b>      | Più pesante dell'aria        |
| <b>Peso specifico:</b>                     | 1.1-1.4                      |
| <b>% Solubilità in acqua:</b>              | insolubile                   |
| <b>Punto Di Scorrimento:</b>               | N/A                          |

**Formula Molecolare:** Miscela  
**Peso Molecolare:** Miscela  
**Viscosità :** Nessun Dato

### 10. Stabilità e reattività

**Stabilità chimica:** Stabile in normali condizioni d'uso e di manipolazione .

**Condizioni da evitare:** Evitare il contatto con prodotti chimici incompatibili, acqua , e l'esposizione a temperature estreme .

**Incompatibilità ( materiali da evitare ) :** Acidi forti e ossidanti . Alcuni compatibilità con alluminio, sali di ammonio e miscele di mercurio / idrogeno .

**Prodotti di decomposizione pericolosi ( dalla combustione , riscaldamento , o reazione con altri materiali ) :** La decomposizione termica di questo prodotto può generare polveri, fumi irritanti e gas tossici (per esempio , carbonio , azoto e ossidi di silicone , formaldeide , vari idrocarburi) .

**Polimerizzazione pericolosa:** Non ha luogo

**Condizioni da evitare ( se polimerizzazione si può verificare ) :** Nessuna

### 11. Informazione Tossicologica

**Vie di esposizione :**

Contatto Visivo

Contatto con la pelle

**Segni e sintomi di esposizione (effetti acuti) :** Il contatto può leggermente irritare la pelle e causare arrossamento e disagio. Il contatto prolungato e ripetuto può causare dermatiti (pelle secca e rossa). Il contatto con gli occhi può causare arrossamento, dolore, lacrimazione . Il contatto con la pelle può provocare sensibilizzazione e reazioni allergiche in soggetti sensibili, il che suggerisce un certo livello di assorbimento. I sintomi possono includere arrossamento, prurito e rash. Se il prodotto viene ingerito , con irritazione della bocca, della gola e, di altri tessuti del sistema gastro-intestinale, può causare nausea, vomito e diarrea. L'esposizione ai vapori di questo prodotto generato durante la polimerizzazione, o polveri di questo prodotto generati durante l'utilizzo dopo indurimento, può leggermente irritare le vie respiratorie e, provocare tosse e starnuti. I vapori o fumi, quando utilizzati in uno spazio chiuso, se riscaldato o, durante la polimerizzazione, possono causare irritazione del sistema respiratorio. I sintomi includono irritazione del naso, gola secca / irritata o bruciore, naso che cola, mancanza di respiro, vertigini / mancanza di coordinazione. L'Iniezione accidentale di questo prodotto (ad esempio puntura con un oggetto contaminato) può causare bruciore, arrossamento e gonfiore, in aggiunta alla ferita.

**Segni e sintomi di esposizione (Possibile Long Term Effects) :** Nessuno

**Condizioni mediche generalmente aggravate dall'esposizione:**

Malattie degli occhi o della pelle preesistenti

**Sostanze cancerogene sotto OSHA, ACGIH, NTP, IARC,Altri:** Questo prodotto non contiene sostanze cancerogene in concentrazioni del 0,1 per cento o superiori .

**Obiettivo Organo bersaglio :**

Pelle

Occhi

Sistema nervoso centrale

**Effetti cronici :** Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatiti ( pelle secca e rossa ) , sensibilizzazione della pelle o effetti avversi di carattere epatico o renalei .

**Valori di tossicità acuta**

**Orale LD<sub>50</sub> (Rat) =** Nessun Dato

**Dermal LD<sub>50</sub> (Rabbit) =** Nessun Dato

**inalazione LC<sub>50</sub> (Rat) =** Nessun Dato

### 12. Informazioni Ecologiche

**Ecotossicità :** Nessun Dato

**Impatto ambientale:** Nessun Dato

**Ulteriori Informazioni:** I rifiuti di questo prodotto possono presentare rischi ambientali a lungo termine , quindi lo smaltimento in discarica deve essere considerato meno accettabile dell' incenerimento.

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

Rispettare tutte le normative federali, statali e locali .

### 14. Informazioni sul trasporto

**DOT Non-Bulk Shipping Name:** Caulking Compound - Non regolamentato

**IMO Shipping Data:** Caulking Compound - Non regolamentato

**ICAO/IATA Shipping Data:** Caulking Compound - Non regolamentato

### 15. Informazioni sulle normative

**U.S. Regolamenti Federali**

**Toxic Substances Control Act (TSCA):** Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'inventario TSCA.

**OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200) Classe di pericolo :** Niente

**SARA Section 311/312 (40 CFR 370) Categorie di pericolo:** Niente

**Normative Statali**

**California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65):** i componenti del carbonio Nero ( particelle volatili, non legate di dimensioni respirabili ) si trovano sulla Proposition 65 dell' elenco delle sostanze chimiche che sono in grado di causare cancro . A causa della forma del prodotto , l'avvertimento Proposta 65 non è applicabile ai composti contenuti in questo prodotto .

**Normative Internazionale**

**Canadian DSL/NDSL stato dell'inventario:** I componenti di questo prodotto sono elencati nell'inventariol DSL

**Canadian Environmental Protection Act (CEPA) Priorità Sostanze Elenchi :** Nessun componente di questo prodotto è nella CEPA (Lista Priorità Sostanze ) .

**Canadian WHMIS Regolamenti :** Questo prodotto è classificato come un prodotto controllato , Classe di pericolo D2B ( Immediata Tossicità acuta / Irritazione, carcinogenicità e Sensibilizzazione ), secondo il Regolamento.

**European Inventory of Existing Chemicals (EINECS):** Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi in EINECS

## 16. Altre Informazioni

**Armonizzazione globale etichettatura e classificazione :** Classificato secondo CLP Regolamento (CE) 1272/2008 . Questo è un auto-classificazione .

|  |  |
|--|--|
| <b>Classificazione :</b>                               | Irritazione cutanea Categoria 2<br>Irritazione oculare Categoria 2A<br>Pelle Sensibilizzazione categoria 1   |
| <b>Avvertenza :</b>                                    | Avvertimento   |
| <b>Indicazioni di pericolo:</b>                        | H315 : Provoca irritazione cutanea .<br>H320 : Provoca irritazione oculare .<br>H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea .  |
| <b>Consigli di prudenza :</b>                          | P264 : Lavare accuratamente dopo l'uso .<br>P272 :gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro .<br>P280 : Indossare guanti / indumenti protettivi Protezione / Proteggere gli occhi / il viso .<br>P302 + P352 : IN CASO DI PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone .<br>P333 + P313 : In caso di irritazione o eruzione della pelle : consultare un medico / attenzione .<br>P305 + P351 + P338 : Se presente negli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti . Rimuovere le lenti a contatto , se è agevole da fare .<br>P337 + P313 : Se l'irritazione degli occhi persiste , consultare un medico / attenzione .<br>P362 + P364 : Togliersi da indosso gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli. |
| <b>Simboli pericolo / Pittogramma :</b>                | GHS07  |
| <b>EU 67/548/EEC Etichettatura e classificazione :</b> | la direttiva direttive 67/548 / CEE e successive Under Consiglio dell'Unione europea .   |
| <b>Classificazione :</b>                               | Dannoso<br>Irritante   |
| <b>Fraasi di rischio:</b>                              | R36 / 38 : Irritante per gli occhi e la pelle .<br>R43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle .   |
| <b>Fraasi di Sicurezza:</b>                            | S36 / 37/39 : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e occhi / la faccia .<br>S45 : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico ( mostrare l' etichetta se possibile ) .<br>S46 : In caso di ingestione , consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta .<br>S53 : Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso .   |
| <b>Simbolo di pericolo:</b>                            | Xn/Xi  |

**Valutazioni di National Fire Protection Association (NFPA) :** Queste informazioni sono destinate esclusivamente per l'uso di individui addestrati nel sistema NFPA .

|                  |   |
|------------------|---|
| Salute:          | 2 |
| Infiammabilità : | 1 |
| Reattività :     | 0 |

**Disconoscimento:** Le informazioni qui contenute sono accurate al meglio delle nostre conoscenze . La mia azienda non fornisce garanzie di alcun tipo , espressa o implicita , per quanto riguarda l'uso sicuro di questo materiale nel processo o in combinazione con altre sostanze .