



SIS 440 Marine Deck Sealant Safety Data Sheet

Page 1 of 4

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 scolì , 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 di regolamentazione.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	Nero , bianco o grigio pasta
Odore :	Odore di solvente
pH:	Nessun Dato
Punto Di Fusione:	Nessun Dato
Punto Di Ebollizione:	Nessun Dato
Punto D'infiammabilità:	>300°F
Temperatura di autoaccensione:	Nessun Dato
Limite inferiore di infiammabilità:	Nessun Dato
Limite superiore di infiammabilità:	Nessun Dato
Pressione Del Vapore:	Non applicabile
Densità del vapore (aria = 1):	Più pesante dell'aria
Peso specifico:	1.1-1.4
% Solubilità in acqua:	insolubile
Punto Di Scorrimento:	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 LD₅₀ (Rat) = Nessun Dato

Dermal LD₅₀ (Rabbit) = Nessun Dato

inalazione LC₅₀ (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 .

Classificazione :

Irritazione cutanea Categoria 2
Irritazione oculare Categoria 2A
Pelle Sensibilizzazione categoria 1

Avvertenza :

Avvertimento

Indicazioni di pericolo:

H315 : Provoca irritazione cutanea .
H320 : Provoca irritazione oculare .
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea .

Consigli di prudenza :

P264 : Lavare accuratamente dopo l'uso .
P272 :gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro .
P280 : Indossare guanti / indumenti protettivi Protezione / Proteggere gli occhi / il viso .
P302 + P352 : IN CASO DI 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.

Simboli pericolo / Pittogramma :

GHS07

EU 67/548/EEC Etichettatura e classificazione : la direttiva direttive 67/548 / CEE e successive Under Consiglio dell'Unione europea .

Classificazione :

Dannoso
Irritante

Fraasi di rischio:

R36 / 38 : Irritante per gli occhi e la pelle .
R43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle .

Fraasi di Sicurezza:

S36 / 37/39 : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e occhi / la faccia .
S45 : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (mostrare l' etichetta se possibile) .
S46 : In caso di ingestione , consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta .
S53 : Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso .

Simbolo di pericolo:

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 .