

安全データシート

JIS Z7252: 2019

JIS Z7253: 2019. GHS 改訂 6

現在のバージョン: 3.1

発効日: 29/04/2024

1: 化学品及び会社情報

商標名	Seal & Fix bond
会社名	Sunchem AB
住所	Box 69 S-433 21 Partille, Sweden
電話番号	+46-31 44 73 10
緊急時の電話番号	スウェーデンの毒物情報センター: 112 緊急コール用。求める毒物情報 昼と夜の両方。その他の質問急性中毒に関する: +46 (0) 10-456 6700 (09-17)
ファクシミリ番号	+46 31 44 95 81
メールアドレス	info@sunco.se
推奨用途及び使用上の制限	
推奨用途	シーラント。プロユース。
使用上の制限	データなし。

2: 危険有害性の要約

JIS Z 7252:2019 による分類

物理化学的危険性 区分外

健康に対する有害性 区分外

環境に対する有害性 区分外

ラベル要素	-
絵表示	-
注意喚起語	-
危険有害性情報	-
注意書き	-
他の危険有害性	知られていない。

3: 組成及び成分情報

物質/調剤

化学名	CAS 番号	重量 %
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	<1

4: 応急措置

一般的な情報	心配な場合、または症状が続く場合は、医師に相談してください。
吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移し休息させる。症状が続く場合は医師の診察を受けてください。
皮膚に付着した場合	汚染された衣服をすべて直ちに脱いでください。皮膚を水またはシャワーで洗い流すこと。エモリエントクリームを塗ります。繰り返し曝露すると、皮膚乾燥またはひび割れの発生可能性。

安全データシート

JIS Z7252: 2019

JIS Z7253: 2019. GHS 改訂 6

現在のバージョン: 3.1

発効日: 29/04/2024

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズ、を着用していて容易に外せる場合は外すこと。すすぎを続けます。刺激が続く時は医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合

嘔吐を誘発しないでください。嘔吐が起きた場合は、嘔吐物が肺に入り込まないように頭を低く保つ必要があります。小さなコップ数杯分の水または牛乳を飲ませること。症状が現れたり、大量に摂取した場合は医師の診断を受けてください。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

この製品からの粉塵は、呼吸器や目の炎症、または機械的な皮膚の炎症を引き起こす可能性があ。経口摂取すると、吐き気、嘔吐、および下痢を引き起こすおそれがある。

応急措置をする者の保護

利用可能な情報はない

医師に対する特別な注意事項

対症療法。医師に連絡する際は、必ずラベルまたはこの安全データシートをご持参ください。

5: 火災時の措置

消火剤

火災の場合は霧状水、耐アルコール泡、粉末、炭酸ガスを使用すること。土でも砂でも。

使ってはならない消火剤

高圧下で分散させた水では消火できない場合があります。

特有の危険有害性

可燃性ではありません。

危険有害な分解生成物

一酸化炭素と二酸化炭素

消火を行う者の保護

火災の際は自給式呼吸器および全身保護衣を着用しなければならない。熱にさらされた容器を水噴霧で冷却する。

6: 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急措置

特に狭い場所では、十分な換気を確保してください。皮膚や目との接触を避けてください。適切な個人用保護具を着用してください（8 項参照）。

環境に対する注意事項

環境中への放出を避ける。物質が、下水、水路または低地域へ流入することを防止す。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

液体結合物質（砂、珪藻土、酸結合剤、万能結合剤、おがくず）で吸収すること。規則に従って廃棄すること。最後に水で洗い流します。

他のセクションへの参照

個人用保護具の情報については、セクション 8 を参照してください。廃棄に関する情報については、セクション 13 を参照してください。

7: 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全取扱い注意事項

十分な換気を確保してください。休憩前や作業終了時に手をよく洗うこと。粉塵の吸入を避ける。目や皮膚への接触を避ける。汚染された作業服を職場の外に持ち出してはなりません。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する前に洗濯する。この製品を使用するとき、飲食又は喫煙をしないこと。

保管

安全な保管条件

保管は元のパッケージのみを使用してください。保管場所の床は、床面に水が浸入、又は浸透しない構造とすること。酸化剤から遠ざけてください。換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。涼しく保ちましょう。

安全データシート

JIS Z7252: 2019

JIS Z7253: 2019. GHS 改訂 6

現在のバージョン: 3.1

発効日: 29/04/2024

8: ばく露防止及び保護措置

暴露限界値

日本産業衛生学会—許容濃度 (2017 年版)

成分の暴露限界は記載されていません。

設備対策:

屋外または換気の良い場所で使用すること。

保護具

呼吸用保護具:

粉塵が発生した場合、呼吸保護具を着用すること(粒子フィルター付きフルフェイスマスク タイプ P3) を使用してください。規格 EN 143。機械的刺激を防ぐために、適切な保護手袋を使用してください。長時間または繰り返し接触する場合は、耐薬品性手袋を使用する必要があります。ネオプレンまたはニトリルゴム製の化学手袋。0,2 - 0,4 mm。(< 480 分)。標準EN 374。

手の保護具:

眼の保護具:

粉塵が発生する場合、: しっかりとフィットする安全ゴーグルを着用する。

皮膚及び身体の保護具:

粉塵が発生した場合、保護服を着用する。

衛生対策:

この製品を取り扱うときに、飲食又は喫煙をしないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。

9: 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理的状态:

固体

色:

変化する

臭気/臭気閾値:

データなし/適用できません

融点/凝固点:

データなし/適用できません

初留点/沸点範囲:

データなし/適用できません

燃焼性:

データなし/適用できません

爆発下限と上限:

データなし/適用できません

引火点:

データなし/適用できません

自然発火温度:

データなし/適用できません

分解温度:

データなし/適用できません

pH:

データなし/適用できません

動粘度:

データなし/適用できません

溶解性:

データなし/適用できません

分配係数 (n-オクタノール/水):

データなし/適用できません

蒸気圧:

データなし/適用できません

密度および/または相対密度:

1,4 - 1,5

相対蒸気密度:

データなし/適用できません

粒子の特性:

データなし/適用できません

その他の情報

物理的危険クラスに関する情報

爆発物

爆発性ではな

可燃性ガス

データなし/適用できません

エアロゾル

データなし/適用できません

酸化性ガス

データなし/適用できません

加圧ガス

データなし/適用できません

安全データシート

JIS Z7252: 2019

JIS Z7253: 2019. GHS 改訂 6

現在のバージョン: 3.1

発効日: 29/04/2024

可燃性液体	データなし/適用できません
可燃性固体	データなし/適用できません
自己反応性物質および混合物	データなし/適用できません
発火性液体	データなし/適用できません
自然発火性固体	データなし/適用できません
自己発熱性物質および混合物	データなし/適用できません
水と接触して可燃性/引火性ガス、を発生する物質および混合物。	データなし/適用できません
酸化性液体	データなし/適用できません
酸化性固体	データなし/適用できません
有機過酸化物	データなし/適用できません
金属腐食性	データなし/適用できません
鈍性化爆発物	データなし/適用できません

その他の安全特性

機械的感度	データなし/適用できません
自己加速重合	データなし/適用できません
温度	データなし/適用できません
爆発性粉塵/空気混合物の形成	データなし/適用できません
酸/アルカリ予備	データなし/適用できません
蒸発速度	データなし/適用できません
相溶性	データなし/適用できません
導電率	データなし/適用できません
腐食性	データなし/適用できません
ガスグループ	データなし/適用できません
酸化還元電位	データなし/適用できません
ラジカル形成の可能性	データなし/適用できません
光触媒作用	データなし/適用できません

10: 安定性及び反応性

安定性	データなし
反応性	推奨された貯蔵及び取り扱い条件下で安定
化学的安定性	推奨された貯蔵及び取り扱い条件下で安定
危険有害反応可能性	不適切な条件または不適合な材料との接触中に発生する可能性があります。それぞれセクション 10.4 および 10.5 を参照してください。
避けるべき条件	推奨された貯蔵及び取り扱い条件下で安定
混触危険物質	酸化剤。
危険有害な分解生成物	火災の際、一酸化炭素 (CO) の生成のおそれがある。

11: 有害性情報

急性毒性 この製品については毒性試験は行われていません。この製品は有毒または有害として分類されていません。

経口	物質	テスト	結果
	Trimethoxyvinylsilane	LD ₅₀	6899 mg/kg (ラット)
経皮	物質	テスト	結果

安全データシート

JIS Z7252: 2019

JIS Z7253: 2019. GHS 改訂 6

現在のバージョン: 3.1

発効日: 29/04/2024

吸入	Trimethoxyvinylsilane 物質	LD ₅₀ テスト	3158 mg/kg(ウサギ) 結果
吸入	Trimethoxyvinylsilane 物質	LC ₅₀ (4 h, ppm) テスト	2773 ppm(ラット) 結果
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	Trimethoxyvinylsilane	LC ₅₀ (4 h, 蒸気)	16.8 mg/L(ラット)
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	分類されていない。		
呼吸器感作性又は皮膚感作性	分類されていない。		
生殖細胞変異原性	分類されていない。		
発がん性	分類されていない。		
生殖毒性	分類されていない。		
特定標的臓器毒性, 単回ばく露	分類されていない。		
特定標的臓器毒性, 反復ばく露	分類されていない。		
吸引性呼吸器有害性	分類されていない。		
可能性のある暴露経路:	分類されていない。		
その他の情報	分類されていない。		

12: 環境影響情報

生態毒性	この製品については毒性試験は行われていません。この製品は、生態系にとって有毒または有害であるとは分類されていません。 物質: Trimethoxyvinylsilane																
	<table><thead><tr><th>テスト</th><th>試験時間</th><th>結果 (mg/l)</th><th>種</th></tr></thead><tbody><tr><td>LC₅₀フィッシュ</td><td>96h</td><td>137 mg/l</td><td>-</td></tr><tr><td>EC₅₀(また)</td><td>48h</td><td>121 mg/l</td><td>-</td></tr><tr><td>EC₅₀藻類</td><td>72 h</td><td>>64 mg/L</td><td>-</td></tr></tbody></table>	テスト	試験時間	結果 (mg/l)	種	LC ₅₀ フィッシュ	96h	137 mg/l	-	EC ₅₀ (また)	48h	121 mg/l	-	EC ₅₀ 藻類	72 h	>64 mg/L	-
テスト	試験時間	結果 (mg/l)	種														
LC ₅₀ フィッシュ	96h	137 mg/l	-														
EC ₅₀ (また)	48h	121 mg/l	-														
EC ₅₀ 藻類	72 h	>64 mg/L	-														
残留性・分解性	製品からのデータはありませんが、トリメトキシビニルシランの Log Pow は -0.32 です。																
生体蓄積性	Log Pow に関する利用可能なデータはありません。																
土壤中の移動性	わずかに溶ける。																
オゾン層への有害性	利用可能な情報はない。																

13: 廃棄上の注意

残余廃棄物	内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。河川・下水道などに排出されないよう注意する。容器に移し、廃棄する。本製品は有害廃棄物として処分してください。
汚染容器及び包装	容器が空でも製品の、残留物が残存していて有害危険性がある。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。廃棄物管理に関する国または地域の規定を遵守してください。

安全データシート

JIS Z7252: 2019

JIS Z7253: 2019. GHS 改訂 6

現在のバージョン: 3.1

発効日: 29/04/2024

14: 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報 (IMDGコードの規定に従う)

国連番号	情報はありません。
品名 (国連輸送名)	情報はありません。
国連分類 (輸送における危険有害性クラス)	情報はありません。
子会社のリスク	情報はありません。
容器等級	情報はありません。
海洋汚染物質	ノー
EmSコード	情報はありません。

航空規制情報 (ICAO-TI/IATA-DGRの規定に従う)

国連番号	情報はありません。
品名 (国連輸送名)	情報はありません。

国連分類 (輸送における危険有害性クラス)	情報はありません。
子会社のリスク	情報はありません。
容器等級	情報はありません。

国内規制

陸上規制情報 (消防法、毒劇法、道路法の規定に従う)

海上規制情報 (船舶安全法/危険物船舶輸送及び貯蔵規則/船舶による危険物の運送基準等を定める告示に従う)

国連番号	情報はありません。
品名 (国連輸送名)	情報はありません。
国連分類 (輸送における危険有害性クラス)	情報はありません。
容器等級	情報はありません。
海洋汚染物質	情報はありません。

航空規制情報 (航空法/航空法施行規則/航空機による爆発物等の輸送基準を定める告示に従う)

国連番号	情報はありません。
品名 (国連輸送名)	情報はありません。
国連分類 (輸送における危険有害性クラス)	情報はありません。
容器等級	情報はありません。

MARPOL 73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質 特別の安全対策	情報はありません。
---	-----------

15: 適用法令

このセクションでは安全データシートが適用される地域/国において、特定の化学物質に適用される法律の名前などを含む情報を提供する。法律に関連する規制およびその他の適用される法律の名称に関する情報が含まれる

安全データシート

JIS Z7252: 2019

JIS Z7253: 2019. GHS 改訂 6

現在のバージョン: 3.1

発効日: 29/04/2024

日本の労働安全衛生法

Trimethoxyvinylsilane (CAS# 2768-02-7) - 上場しました。

日本の既存化学物質および新規化学物質のインベントリ (ENCS)

どのコンポーネントもリストされていません。

日本- 化審法 (CSCL) - 優先評価化学物質

Trimethoxyvinylsilane (CAS# 2768-02-7) - 上場しました。

日本- 消防法

Trimethoxyvinylsilane (CAS# 2768-02-7) - 上場しました。

日本の汚染物質放出および移転登録法 (PRTR)

どのコンポーネントもリストされていません。

日本の毒物及び劇物取締法

どのコンポーネントもリストされていません。

日本の労働安全衛生法

どのコンポーネントもリストされていません。

16: その他の情報

現在のバージョン: 3.1

発効日: 29-04-2024

否認事項:

この情報は我々の現在の知識に基づき、かつ健康・安全・環境要件における製品のみについて説明することを目的とする。従って、製品のいかなる特性も保証すると解釈してはならない。

検証者:

www.chemgroup.se

Chemgroup