

# FOSTER 81-27

## 安全データシート

JIS Z 7253 : 2012 に準ずる  
発行日: 2018/05/31 改訂日: 2018/05/31 バージョン: 1.0

### 1. 化学品及び会社情報

#### 製品特定名

製品名 : FOSTER 81-27

#### 推奨用途及び使用制限

推奨用途及び使用上の制限 : 接着剤  
使用上の制限 : 利用可能なデータはない

#### 会社情報

##### 製造業者

H. B. Fuller Construction Products Inc.  
1105 S. Frontenac Street, Aurora, IL 60504  
T 1-800-552-6225

##### 緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : 1-888-853-1758

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS 分類

健康有害性	急性毒性 (経口)	区分 4
	皮膚腐食性及び皮膚刺激性	区分 2
	眼に対する重篤な損傷性/刺激性	区分 1

絵表示 (GHS-JP)



GHS05



GHS07

注意喚起語 (GHS-JP) : 危険  
危険有害性情報 (GHS-JP) : 飲み込むと有害 (H302)  
皮膚刺激 (H315)  
重篤な眼の損傷 (H318)

#### 注意書き (GHS-JP)

安全対策 : 取扱い後はよく手、前腕および顔を洗うこと。(P264)  
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。(P270)  
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。(P280)

応急措置 : 飲み込んだ場合: 気分が悪いときは医師に連絡すること。(P301+P312)  
口をすすぐこと。(P330)  
皮膚に付着した場合: 多量の水と石けん(鹼)で洗うこと。(P302+P352)  
皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。(P332+P313)  
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。(P362+P364)  
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。その後も洗浄を続けること。(P305+P351+P338)  
直ちに医師に連絡すること。(P310)

保管 : なし

廃棄 : 内容物／容器を地方、地域、国内の法令や国際的法令に順守した危険廃棄物又は特別廃棄物の収集場所に廃棄すること。(P501)

#### 他の危険有害性

GHS で扱われない他の危険有害性 : 利用可能なデータはない。

### 3. 組成及び成分情報

製品情報 : 混合物

名前	濃度	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
けい酸ナトリウム	30 - 50%	-	(1)-508	(1)-508	1344-09-8

### 4. 応急措置

#### 応急措置

応急措置 一般 : ばく露又はばく露の懸念がある場合 : 医師の診断／手当てを受けること。  
気分が悪い場合は医師の診察を受ける(可能であればラベルを見せる)。

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合 : 皮膚は多量の水で洗浄する。

眼に入った場合 : 予防措置として眼を水ですすぐ。

飲み込んだ場合 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。

#### 急性症状及び発症性症状の最も重要な兆候及び症状

症状/損傷 吸入した場合 : 飲み込むと有害、皮膚刺激、重篤な眼の損傷

#### その他の医学的アドバイスまたは治療

その他の医学的アドバイスまたは治療 : 対症的に治療すること。

### 5. 火災時の措置

適した消火剤 : 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素

火災時の危険有害性分解生成物 : 有毒な煙を放出する可能性がある。

消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。  
自給式呼吸器。  
完全防護服。

### 6. 漏出時の措置

#### 非緊急対応者

応急処置 : 漏出エリアを換気する。  
粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

#### 緊急対応者

保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。

#### 環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

#### 封じ込め及び浄化方法及び機材

浄化方法 : 吸収剤の中で拡散した液体を吸収する。  
本製品が下水、または公共用水に流入した場合も、行政当局に通報する。

その他の情報 : 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

安全取扱注意事項 : 使用前に取扱説明書を入手すること。  
 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
 個人用保護具を着用する。  
 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。  
 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。

衛生対策 : この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。  
 製品取扱い後には必ず手を洗う。

### 保管

安全な保管条件 : 施錠して保管すること。  
 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。  
 涼しいところに置くこと。

## 8. ばく露防止及び保護措置

職業暴露限界値 : データなし

設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する。

手の保護具 : 保護用手袋

眼の保護具 : 安全メガネ

皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する。

呼吸用保護具 : 呼吸用保護具を着用すること。

環境への暴露の制限と監視 : 環境への放出を避けること。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状态 : 液体

色 : ベージュ色

臭い : 土の

pH : データなし

蒸発速度 (酢酸ブチル = 1) : 非該当

融点 : データなし

沸点 : データなし

引火点 : データなし

自然発火温度 : データなし

分解温度 : データなし

燃焼性 (固体、気体) : 非該当

爆発範囲 (上限、下限) (g/m<sup>3</sup>) : 非該当

蒸気圧 : データなし

相対蒸気密度 (20 ° C) : データなし

比重 : 1.66

溶解度 : データなし

n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow) : データなし

爆発範囲（上限、下限）(g/m <sup>3</sup> )	: 非該当
爆発限界 下限 (LEL)	: 非該当
爆発限界 上限 (UEL)	: 非該当
動粘性率:	: データなし
固体（重量%）:	: 60.0
ガロン当たりの重量（ポンド）	: 13.6
VOC,（重量%）	: 0.00

## 10. 安定性及び反応性

反応性	: 通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
化学的安定性	: 通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	: 通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
避けるべき条件	: 推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません（第7節参照）。
混触危険物質	: アルミニウム合金
危険有害な分解生成物	: 通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

## 11. 有害性情報

急性毒性（経口）	: 飲み込むと有害
急性毒性（経皮）	: 区分外。
急性毒性（吸入）	: 区分外。

けい酸ナトリウム (1344-09-8)	
LD50 経口 ラット	1960 mg/kg
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 皮膚刺激
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: 重篤な眼の損傷
呼吸器感作性	: 区分外。
皮膚感作性	: 区分外。
生殖細胞変異原性	: 区分外。
発がん性	: 区分外。
生殖毒性	: 区分外。
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 区分外。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 区分外。
吸引性呼吸器有害性	: 区分外。

## 12. 環境影響情報

生態系 - 全般	: 本物質は水性生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影響を及ぼさない。
水生環境(急性)	: 区分外。
水生環境(慢性)	: 区分外。

けい酸ナトリウム (1344-09-8)	
LC50 魚 1	301 - 478 mg/l/96 h - Species: Lepomis macrochirus
LC50 魚 2	3185 mg/l/96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static]
FOSTER 81-27	
残留性・分解性	追加情報なし
FOSTER 81-27	
生体蓄積性	追加情報なし

けい酸ナトリウム (1344-09-8)	
BCF 魚 1	生物の蓄積性がない
FOSTER 81-27	
土壌中の移動性	追加情報なし

オゾン層への有害性 : 区分外。  
 その他の有害な影響 : 追加情報なし

### 13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物/容器を破棄する。  
 汚染容器及び包装 : 現行の法規制に従って、汚染物質を廃棄する。

### 14. 輸送上の注意

#### 国際規制

道路輸送 (UN RTDG)	海上輸送 (IMDG)	航空輸送 (IATA)	内陸水路輸送 (ADN)	鉄道輸送 (RID)
<b>国連番号</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>国連正式品名</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>輸送危険物分類</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>容器等級</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>環境有害性</b>				
環境有害性 : いいえ	環境有害性 : いいえ 海洋汚染物質 : いいえ	環境有害性 : いいえ	環境有害性 : いいえ	環境有害性 : いいえ

海洋汚染物質 : いいえ

#### 国内規制

その他の情報 : 補足情報なし

### 15. 適用法令

化審法 : 収載あり  
 労働安全衛生法 : 収載あり  
 毒物及び劇物取締法 : 収載なし

### 16. その他の情報

参考文献 : ECHA 参照。  
 NITE GHS 分類公表データ。  
 Loli。  
 特定の訓練の必要性 : 本製品の通常の使用は、パッケージ上の指示に従うようにしてください。  
 その他の情報 : なし。

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。