

## 1. 化学品及び会社情報

製品名: Foster® SEALFAS G-P-M@35-00  
ストック番号: 100000014630  
製品説明: 水性接着剤  
サプライヤー名、住所および電話番号: H.B. Fuller Company  
1200 Willow Lake Boulevard  
Vadnais Heights, MN 55110  
Emergency Telephone Number: 1-888-423-8553 ( US )  
+81 3 4578 9341 ( Japan )

## 2. 危険有害性の要約

JIS Z 7252 : 2019に準拠した分類:

JIS Z 7252 : 2019に準拠した分類 類: GHSに従って危険として分類されていません。

GHS 标签元素:

GHS 符号: No hazard symbols required

信号語: 注意喚起語なし

注意書き:

## 3. 組成及び成分情報

混合物:

化学名又は一般名	CAS番号	%	JIS Z 7252 : 2019に準拠した分類
酸化チタン ( IV )	13463-67-7	1 - 5	
結晶質-石英	14808-60-7	0.1 - 1	

記載されていない成分は、JIS 7253 に従って「危険」ではありません。暴露限界ガイドラインについては、セクション 8 を参照してください。

#### 4. 応急措置

異なる暴露経路、すなわち吸入、皮膚および眼への接触、および摂取に応じて細分化された必要な措置の記述:

吸入:	新鮮な空気的环境中に移動させる。気分がすぐれない場合は医療機関を受診する。
アイコンタクト:	必要になるとは思われませんが、危険のレベルに関係なく、洗眼剤を使用して目から化学物質を除去してください。
スキンコンタクト:	石鹼と水で洗い落とします。
経口摂取:	嘔吐を誘発しないでください。症状が現れた場合は、医師の診察を受けてください。医療提供者に MSDS を提供します。誘発された嘔吐は、物質の肺への吸引につながり、致命的な化学性肺炎を引き起こす可能性があります。

予想される急性遅延効果および最も重要な症状/効果:	データなし
最初の支援者の自己保護:	データなし
医師に対する特別な注意事項:	現在のところ有用な情報なし。

#### 5. 火災時の措置

適切な消火媒体:	水スプレー、泡、ドライケミカルまたは二酸化炭素を使用してください。
使ってはならない消火剤:	知られていない
特定の危険:	蒸気は空気よりも重く、発火源に移動して逆火する可能性があります。
危険な燃焼生成物:	二酸化炭素、一酸化炭素
火災 PPE:	燃焼生成物に曝された人は、自給式呼吸器と完全な保護具を着用する必要があります。

#### 6. 漏出時の措置

個人の注意事項、保護装備及び緊急時の手順:	こぼれた物質の浄化による健康への悪影響は予想されません。追加情報として、第8項、暴露防止及び保護措置を参照。
環境への注意事項:	データなし

## 封じ込めの手段と物質および清掃の手段と物質:

- 少量のこぼれ: 大量の流出については、提供されている情報を参照してください
- 大量のこぼれ: 必要に応じて堤防し、流出物を不活性吸収剤で封じ込め、廃棄のために容器に移す。こぼれた製品を下水道、流域、または水系に近づけないでください。着火源を遮断する。電気機器や炎を含みます。エリア内での喫煙は禁止されています。
- 二次災害の防止策: データなし

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 安全取り扱い上の注意: 毒性のため、特別な取り扱い説明書はありません。加熱された製品の蒸気/煙を吸入しないでください。溶融物との接触を防ぐ。  
この製品には、限られた量の残留モノマーが含まれています。通常の取り扱いおよび使用条件下では、残留モノマーが危険をもたらすことはありません。貯蔵中、モノマーはエマルジョンから移動し、貯蔵容器内のヘッドスペースと液体エマルジョンの間の平衡を確立します。許容可能な露光量を超えるレベルは、乳剤の上の通気孔のないヘッドスペースに蓄積する可能性があります。バルク貯蔵タンクで作業を行う前に、閉所への立ち入りに適したすべての手順を完了する必要があります。
- 保管:
- 儲存注意事項: 涼しく乾燥した場所に保管。凍結から保護します。
- 安全パッケージ材料: 未確立

## 8. ばく露防止及び保護措置

## 日本産業衛生学会許容濃度:

化学成分	日本産業衛生学会許容濃度	Note
酸化チタン (IV)	OEL 2 mg/m <sup>3</sup>	JSOH

モニタリング方法: データなし

技術管理: 通常の使用条件下では、一般的な部屋の換気が必要になる場合があります。

## 個人用保護装備:

呼吸器保護:	呼吸用保護具 通常の使用条件下では保護具は必要ない。
目の保護:	安全メガネまたは化学ゴーグルを着用すること。
皮膚および身体保護:	通常は必要ありません。長時間または繰り返し接触しないように、耐薬品性の手袋を着用してください。
手の保護:	通常は必要ありません。条件が許せば、ニトリル手袋を使用してください。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状态:	液体
色:	白い
臭気:	甘い
pH:	7.5
融点 (°C):	0
凝固点 (°C):	0
沸点又は初留点及び沸騰範囲 (°C):	100
引火点 (°C):	非引火性
高い可燃性または爆発限界:	適用できません
燃焼又は爆発範囲の下限:	適用できません
比重 (相対密度):	1.4
溶解度:	決まっていない
n-オクタノール/水分配係数:	未確立
自然発火温度 (°C):	データなし
熱分解温度 (°C):	データなし
蒸発率:	未確立
燃焼性 (固体、気体):	可燃性の固体やガスではありません
蒸気圧:	未確立
蒸気密度:	未確立
粘度 (粘性係数):	未確立

## 10. 安定性及び反応性

化学安定性:	通常の状態では安定しています。
危険有害反応性の可能性:	発生しません。
避けるべき条件:	知られていない。
不親和性物質:	未確立
危険分解生成物:	シアン化水素、イソシアネート、一酸化炭素、二酸化炭素、窒素含有ガス

## 11. 有害性情報

様々な毒物学的 (健康) 影響とその影響を特定するために利用可能なデータ:

### 急性毒素:

利用可能なデータに基づいて、GHS 分類基準は満たされていません。

### 皮膚刺激/腐食:

通常の工業用途では刺激の危険はありません。

### 深刻な眼への傷害/刺激:

通常の工業用途では刺激の危険はありません。

### 呼吸器または皮膚感作性:

データなし

### 生殖細胞変異原性:

データなし

### 発がん性:

長期の動物実験では、どの物質も癌を引き起こすことはありません。NTP、IARC、またはOSHAによると発がん性はありません

### 繁殖毒性:

データなし

### 特定標的臓器毒性 - 単回暴露:

データなし

### 特定標的臓器毒性 - 反復暴露:

データなし

**ばく露の影響を受ける可能性のある標的臓器:**

この製品への暴露により損傷を受けることが知られている臓器はありません。

**誤えん有害性:**

誤嚥の危険はありません。

**悪化した病状:**

曝露による病状はありません。

**製品の使用に固有の危険:**

知られていない

**12. 環境影響情報****生態毒性:**

この製品に関する生態学的情報はありません。

**環境毒性学データ:**

この製品は、環境への影響についてテストされていません。コンポーネントの関連情報を以下にリストします

化学成分	生態毒性データ:
データなし	水生 EC50 甲殻類に対する: 水生 ERC50 藻類または他の水生植物に対する: 水生 LC50 魚類に対する:

**持続性及び分解性:**

データなし

**生体内蓄積の可能性:**

データなし

**土壌内移動性:**

データなし

**オゾン層への有害性:**

知られていない

**13. 廃棄上の注意****残余廃棄物:**

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び地方条例に定められた方法に従って、焼却等の処理を行う。委託する場合は、許可を受けた廃棄物処理業者に委託する。

**汚染容器及び包装:**

空のパッケージには残留物が含まれている場合があります。汚染された

JIS Z 7252:2019 に準拠して作成

パッケージを余計な化学物質と同じ方法で処分する

**14. 輸送上の注意****海上での危険物の国際輸送 (IMDG/IMO):**

国連番号: 非危険物  
製品名 (国連出荷正式名): 適用できません  
国連分類[輸送危険有害性クラス]: 適用できません  
パッキンググループ (該当する場合): 適用できません

**国際航空運輸協会 (IATA):**

国連番号: 非危険物  
製品名 (国連出荷正式名): 適用できません  
国連分類[輸送危険有害性クラス]: 適用できません  
パッキンググループ (該当する場合): 適用できません

海洋汚染物質 (Y/N): No

特別注意事項: 海でバルク輸送する前にIMO規制を参照してください。

MARPOL 73/78附属書II及びIBCコード データなし

によるばら積み輸送される液体物資  
(Y/N):

**15. 適用法令****規制情報:**

中国IECSCインベントリ: この製品は、中国の既存の化学物質の在庫 (IECSC) 要件に準拠しています。

U.S. TSCA Inventory: 全成分ともTSCA目録に記載されている。

CANADA DSL: 全成分ともカナダ国内物質リスト上 (DSL) に記載されています。

EU REACH: REACHがヨーロッパに導入された結果、この製品はREACHの要件が満たされない限り、ヨーロッパに輸入できません。

AUSTRALIA AICS: 全成分ともオーストラリア既存化学物質インベントリ (AICS) に記載されている。

KOREA KECL: 全成分とも韓国既存化学物質目録 ( KECL ) に記載されている。

## 国内規制:

労働安全衛生法 ( ISHA ):	酸化チタン ( IV )	13463-67-7	1 - 5
	結晶質-石英	14808-60-7	0.1 - 1
毒物および劇物取締法:	該当しない。		
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 ( CSCL ):	該当しない。		
化学物質排出管理促進法 ( PRTR ):	該当しない。		
消防法:	該当しない。		
大気汚染防止法:	該当しない		
水質汚濁防止法:	該当しない		
土壌汚染対策法:	該当しない。		

## 16. その他の情報

リビジョン番号:	1
改訂日:	08-02-2023
略語と頭字語:	CAS =ケミカルアブストラクトサービス DNEL =派生効果なし EC =欧州共同体 EINECS =既存の化学物質の欧州インベントリ MSHA =鉱山安全衛生管理 NIOSH =国立労働安全衛生研究所 OEL =職業暴露限度 PBT =持続性、生物濃縮性、有毒 PNEC =予測される無影響濃度 SCOEL =職業暴露限度に関する科学委員会 TLV =しきい値の限界値 TWA =時間加重平均 vPvB =非常に持続性があり、非常に生物濃縮性が高い Wt. % = 重量パーセント
担当部署:	AP 製品スチューワードシップチーム ; 電話番号 : 8620-3210-6201
開示:	重要 : ここに記載されている情報、仕様、手順、および推奨事項 ( まとめて「情報」 ) は私たちの経験に基づいており、これらは正確であると信じています。情報の正確性または完全性について、または情報が損失や損害を回避したり、望ましい結果をもたらすことについて、表明、保証、または保証は行われません。使用目的に対する製品の適合性をテストおよび決定するのは購入者の責任です。材料や条件が何らかの形で変化した場合は、テストを繰り返す必要があります。従業員、代理店、または代理人は、これらの事実を変更し、業績を保証する権利を有しません。 ユーザーへの注意 : 製品を注文/受信することにより、H.B. 地域に適用されるより完

## 安全性データシート

JIS Z 7252:2019 に準拠して作成

製品名: Foster® SEALFAS G-P-  
M@35-00

在庫番号: 100000014630

改訂日: 08-02-2023

優先日: None

全な一般販売条件。受け取っていない場合は、コピーをリクエストしてください。これらの利用規約には、暗黙の保証の免責事項（特定の目的に対する適合性の保証の免責を含むがこれに限定されない）および責任の制限が含まれています。他のすべての条件は拒否されます。いずれにせよ、（1）H.B.契約上、不法行為（過失を含む）、法的義務の違反、不実表示、厳格責任などにより発生した請求または一連の関連する請求については、影響を受ける製品の交換または影響を受ける製品の購入価格の払い戻しに限定されます。（2）H.B. Fullerは、製品の供給に起因または関連して発生した利益の損失、マージンの損失、契約の損失、事業の損失、のれんの損失、または間接的または結果的な損失について責任を負わないものとします。