

FOSTER 65-05

安全データシート

JIS Z 7253 : 2012 に準ずる

発行日: 2018/05/14 改訂日: 2018/05/14 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 65-05

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

物理的危険性

引火性液体 区分 3

健康有害性

皮膚腐食性又は皮膚刺激性 区分 1B

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分 1

生殖細胞変異原性 区分 2

発がん性 区分 1B

生殖毒性 区分 1B

特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分 3(気道刺激性)

特定標的臓器毒性(反復ばく露) 区分 1

吸引性呼吸器有害性 区分 1

環境有害性

水生環境有害性(長期間) 区分 2

絵表示 (GHS-JP)



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

注意喚起語 (GHS-JP)

: 危険

危険有害性情報 (GHS-JP)

: 引火性液体及び蒸気 (H226)
飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ (H304)
重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷 (H314)
呼吸器への刺激のおそれ (H335)
遺伝性疾患のおそれの疑い (H341)
発がんのおそれ (H350)
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ (H360)
長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害 (H372)
長期継続的影響によって水生生物に毒性 (H411)

- 安全対策** : 使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)
 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。(P202)
 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。ー禁煙。
 (P210)
 容器を密閉しておくこと。(P233)
 容器を接地すること/アースをとること。(P240)
 防爆型の電気機器/換気装置/照明機器/... 機器を使用すること。
 (P241)
 火花を発生させない工具を使用すること。(P242)
 静電気放電に対する予防措置を講ずること。(P243)
 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。(P260)
 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)
 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。(P271)
 環境への放出を避けること。(P273)
 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: 直ちに医師に連絡すること。(P301+P310)
 飲み込んだ場合: 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
 (P301+P330+P331)
 皮膚(又は髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。
 皮膚を流水/シャワーで洗うこと。(P303+P361+P353)
 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。(P363)
 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。(P304+P340)
 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)
 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。
 (P308+P313)
 直ちに医師に連絡すること。(P310)
 火災の場合: 消火するために二酸化炭素(CO2)、乾燥砂、泡を使用するこ
 と。(P370+P378)
 漏出物を回収すること。(P391)
- 保管** : 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。(P403+P235)
 施錠して保管すること。(P405)
- 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	
アスファルト	30 - 50%	-	(9)-1720	(9)-1720	8052-42-4
石油系脂肪族混合物溶剤	10 - 30%	-	-	-	64742-88-7
Fuller's earth	5 - 10%	-	-	-	8031-18-3
塩化パラフィン	1 - 5%	-	(2)-71; (2)-68	(2)-71; (2)-68	63449-39-8
結晶質シリカ (石英)	1 - 5%	O2Si	(1)-548	(1)-548	14808-60-7
1-Propanamine, 3-(isodecyloxy)-, acetate	1 - 5%	C13H29NO. C2H4O2	-	-	28701-67-9
エタノール	0.1 - 1%	C2H6O	(2)-202	(2)-202	64-17-5

三酸化アンチモン	0.1 - 1%	03Sb2	(1)-543	(1)-543	1309-64-4
ホウ酸	0.1 - 1%	BH303	(1)-63	(1)-63	10043-35-3

4. 応急措置

応急措置

- 応急措置 一般 : 直ちに医師の診察を受ける。
 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 : 皮膚を流水／シャワーで洗うこと。汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。直ちに医師の診察を受ける。
- 眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。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。直ちに医師の診察を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。無理に吐かせてはいけない。直ちに医師の診察を受ける。

急性症状及び遅発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 : 呼吸器への刺激のおそれ。
- 症状/損傷 皮膚に付着した場合 : 火傷。
- 症状/損傷 眼に入った場合 : 眼に重度の損傷を与える。
- 症状/損傷 飲み込んだ場合 : 火傷。
 肺水腫のリスク。

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
- 火災危険性 : 引火性液体及び蒸気。
- 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 : 裸火、火花禁止、禁煙。
 出動は、適切な保護装備を身につけた有資格者に限られる。
 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。
 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。

封じ込め及び浄化方法及び機材

- 封じ込め方法 : 漏出物を回収すること。

- 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 :
- 作業所の十分な換気を確保する。
 - 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。
 - 容器を接地すること／アースをとること。
 - 火花を発生させない工具を使用すること。
 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。
 - 引火性蒸気が容器内に蓄積することがある。
 - 防爆型装置を使用する。
 - 個人用保護具を着用する。
 - 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。
 - 作業場における製品の放出を避けるため、または最小限にするため、技術的に必要なあらゆる措置をとる。
 - 取り扱う製品数は必要最小限にし、暴露使用者の人数を最小限に抑える。
 - 部屋の排気および全般的な換気を確保する。
 - 危険エリア内の床、壁、その他の表面は定期的に清掃しなければならない。
 - 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
 - 皮膚、眼との接触を避ける。
- 衛生対策 :
- 作業服と外出着とを分ける。個別に洗う。
 - 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
 - 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 :
- 換気の良い場所で保管すること。
 - 涼しいところに置くこと。
 - 容器を密閉しておくこと。
 - 施錠して保管すること。
- 技術的対策 :
- 火薬類が静電的に敏感である場合は、容器及び受器を接地、結合すること。

8. ばく露防止及び保護措置

- 職業暴露限界値 :
- 三酸化ニアンチモン:
作業環境評価基準で定める管理濃度 アンチモンとして 0.1mg/m³
- 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 : 半固体
 外観 : 黒色半固体
 色 : 黒色
 臭い : 軽い
 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 : 40 ° C
 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/m³) : 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 : 1.17
 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/m³) : データなし
 爆発限界 下限 (LEL) : データなし
 爆発限界 上限 (UEL) : データなし
 動粘性率 : データなし
 固体 (重量) : 79.0
 ガロン当たりの重量 (ポンド) : 9.70
 VOC, (重量%) : 20.33

10. 安定性及び反応性

- 反応性 : 引火性液体及び蒸気。
 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 : 高温面との接触を避ける。熱。炎や火花の禁止発火源をすべて断つ。
 混触危険物質 : 利用可能なデータはない。
 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) : 区分外。
 急性毒性 (経皮) : 区分外。
 急性毒性 (吸入) : 区分外。

アスファルト (8052-42-4)	
LD50 経口 ラット	> 5000 mg/kg

アスファルト (8052-42-4)	
LD50 経皮 ウサギ	> 2000 mg/kg
LC50 吸入 ラット (mg/l)	> 94.4 mg/m ³ 4.5 h
石油系脂肪族混合物溶剤 (64742-88-7)	
LD50 経口 ラット	> 25 ml/kg
LD50 経皮 ウサギ	> 3000 mg/kg
LC50 吸入 ラット (mg/l)	> 13 mg/l/4h
塩化パラフィン (63449-39-8)	
LD50 経口 ラット	> 21500 µl/kg
1-Propanamine, 3-(isodecyloxy)-, acetate (28701-67-9)	
LD50 経口 ラット	1216 mg/kg
エタノール (64-17-5)	
LD50 経口 ラット	7060 mg/kg
LC50 吸入 ラット (mg/l)	124.7 mg/l/4h
三酸化アンチモン (1309-64-4)	
LD50 経口 ラット	> 34600 mg/kg
ホウ酸 (10043-35-3)	
LD50 経口 ラット	2660 mg/kg
LD50 経皮 ウサギ	> 2000 mg/kg
LC50 吸入 ラット (mg/l)	> 0.16 mg/l/4h

皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 重篤な皮膚の薬傷及び目の損傷。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: 重篤な眼の損傷。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 区分外。
生殖細胞変異原性	: 遺伝性疾患のおそれの疑い。
発がん性	: 発がんのおそれ。
生殖毒性	: 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 呼吸器への刺激のおそれ。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害。
吸引性呼吸器有害性	: 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。

12. 環境影響情報

生態系 - 全般	: 長期継続的影響によって水生生物に毒性。
水生環境(急性)	: 区分外。
水生環境(慢性)	: 長期継続的影響によって水生生物に毒性。

アスファルト (8052-42-4)	
BCF 魚 1	生物の蓄積性がない
n-オクタノール/水分配係数(Log Pow)	> 6
石油系脂肪族混合物溶剤 (64742-88-7)	
LC50 魚 1	800 mg/l /96 h - Species: Pimephales promelas [static]
EC50 ミジンコ 1	> 100 mg/l/48 h - Species: Daphnia magna
BCF 魚 1	生物の蓄積性がない
塩化パラフィン (63449-39-8)	
LC50 魚 1	> 300 mg/96 h - Species: Lepomis macrochirus [static]
LC50 魚 2	> 0.0109 mg/l/96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through]

塩化パラフィン (63449-39-8)	
n-オクタノール/水分配係数(Log Pow)	> 6
ホウ酸 (10043-35-3)	
EC50 ミジンコ 1	115 - 153 mg/l / 48 h - Species: Daphnia magna
BCF 魚 1	0
n-オクタノール/水分配係数(Log Pow)	-0.757 (at 25 °C)
FOSTER 65-05	
残留性・分解性	追加情報なし
FOSTER 65-05	
生体蓄積性	追加情報なし
アスファルト (8052-42-4)	
BCF 魚 1	生物の蓄積性がない
n-オクタノール/水分配係数(Log Pow)	> 6
石油系脂肪族混合物溶剤 (64742-88-7)	
BCF 魚 1	生物の蓄積性がない
塩化パラフィン (63449-39-8)	
n-オクタノール/水分配係数(Log Pow)	> 6
エタノール (64-17-5)	
n-オクタノール/水分配係数(Log Pow)	-0.32
ホウ酸 (10043-35-3)	
BCF 魚 1	0
n-オクタノール/水分配係数(Log Pow)	-0.757 (at 25 °C)
FOSTER 65-05	
土壤中の移動性	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






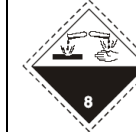












13. 廃棄上の注意

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。
 追加情報
 追加情報 : 引火性蒸気が容器内に蓄積することがある。

14. 輸送上の注意

国際規制

道路輸送(ADR)	道路輸送(UN RTDG)	海上輸送	航空輸送	内陸水路輸送	鉄道輸送
国連番号					
2920	2920	2920	2920	2920	2920
国連正式品名					
その他の腐食性物質(液体)(引火性のもの)(1-Propanamine, 3-(isodecyloxy)-, acetate)	その他の腐食性物質(液体)(引火性のもの)(1-Propanamine, 3-(isodecyloxy)-, acetate)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N. O. S. (1-Propanamine, 3-(isodecyloxy)-,	Corrosive liquid, flammable, n. o. s. (1-Propanamine, 3-(isodecyloxy)-,	その他の腐食性物質(液体)(引火性のもの)(1-Propanamine, 3-(isodecyloxy)-, acetate)	その他の腐食性物質(液体)(引火性のもの)(1-Propanamine, 3-(isodecyloxy)-, acetate)

		acetate)	acetate)		
輸送危険物分類					
8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
					
					
					
容器等級					
II	II。	II	II	II	II
環境有害性					
環境有害性：はい	環境有害性：はい	環境有害性：はい 海洋汚染物質：はい	環境有害性：はい	環境有害性：はい	環境有害性：はい

海洋汚染物質

: はい

国内規制

その他の情報

: 補足情報なし。

15. 適用法令

化審法

: 結晶質シリカ（石英）：
製造輸入量の届出を要しない物質 類別 1 類

労働安全衛生法

: アスファルト：
表示の対象となる範囲（重量%） ≥ 1
通知の対象となる範囲（重量%） ≥ 0.1
結晶質シリカ（石英）：
表示の対象となる範囲（重量%） ≥ 0.1
通知の対象となる範囲（重量%） ≥ 0.1
エタノール：
表示の対象となる範囲（重量%） ≥ 0.1
通知の対象となる範囲（重量%） ≥ 0.1
安衛法：危険物 引火性の物
三酸化アンチモン：
表示の対象となる範囲（重量%） ≥ 0.1
通知の対象となる範囲（重量%） ≥ 0.1
特定化学物質等 第二類物質
ホウ酸：
表示の対象となる範囲（重量%） ≥ 0.3
通知の対象となる範囲（重量%） ≥ 0.1

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)

: 三酸化アンチモン：第 1 種指定化学物質
ホウ酸：第 1 種指定化学物質

毒物及び劇物取締法	: 三酸化アンチモン: 政令・劇物
水質汚濁防止法	: 三酸化アンチモン: 有害物質 ホウ酸: 有害物質
消防法	: 第4類引火性液体、第二石油類非水溶性液体
大気汚染防止法	: 三酸化アンチモン: 有害大気汚染物質 ホウ酸: 有害大気汚染物質
土壌汚染対策法	: ホウ酸: 第2種特定有害物質

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。