

作成日2018年7月1日

改訂日 年 月 日

【安全データシート(SDS)】

1. 化学品及び会社情報

化学品等の名称

(製品名) 流動化処理土【JIS外品】

会社情報

会社名 樋口産業株式会社 東浜工場

住所 福岡市東区東浜2丁目5番40号

担当部署 事業部

電話番号 092-631-3310

FAX番号 092-631-3334

推奨用途及び使用上の制限 土木及び建築構造物等の埋戻・充填等の材料として用いられる。

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	該当しない	
健康有害性	皮膚腐食性及び皮膚刺激性	区分1
	眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	区分1

GHSラベル表示

絵表示



注意喚起語	危険
危険有害性情報	皮膚の薬傷及び眼の損傷
注意書き	特別な対策は不要だが、手や皮膚に付着した際は、付着した個所をよく洗うことが好ましい。 作業時には、保護手袋、保護衣、保護眼鏡を着用することが好ましい。 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
[応急措置]	<u>皮膚（又は髪）に付着した場合</u> ：擦らずに水で流し、必要に応じて医師の診断を受けること。

眼に入った場合：擦らずに水で洗眼し、必要に応じて医師の診断を受けること。
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、水で洗眼し、必要に応じて、医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合：多量の水を飲ませ、吐かせること。必要に応じて医師の診断を受けること。

汚染された衣類を再使用する場合：洗濯すること。

[保管] 部外者が触れないような措置をし、硬化する前に使用すること。

[廃棄] 国、都道府県、市町村の規則に従って廃棄すること。

他の危険有害性 混合物であるセメントのアルカリ性 (pH10~11.5) を呈し、目、鼻、皮膚に対して刺激性があり、目の角膜、鼻の内部組織、皮膚に炎症を引き起こす可能性がある。土粒子が、目、鼻、皮膚を傷つける可能性がある

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物
化学名又は一般名 流動化処理土

成分及び含有量

含有成分	含有率 (wt%)	備考
ポルトランドセメント	最大25	3CaO·SiO ₂ , 2CaO·SiO ₂ , 3CaO·Al ₂ O ₃ 等

C A S 番号及び官報公示整理番号 (化審法)

含有成分	C A S 番号	官報公示整理番号 (化審法)
ポルトランドセメント	65997-15-1	—
高炉スラグ※	65996-69-2	—

注) 高炉スラグは、高炉セメントとして使用した場合の含有成分

- ・特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律 (化学物質排出把握管理促進法) の第一種指定化学物質及び第二種特定化学物質に該当しない。

4. 応急措置

吸入した場合 体調が優れない場合は、室内に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
皮膚に付着した場合 速やかに水で洗い流し、必要に応じて医療処置を受ける。
眼に入った場合 速やかに清浄な水で最低15分洗眼したのち、医療処置を受ける。
飲み込んだ場合 水でよく口の中を洗浄し、多量の水を飲ませ、吐かせたのち、医療処置を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤 不燃物質であるので必要としない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、
保護具及び緊急時措置
環境に対する注意事項
封じ込め及び浄化の方法
及び機材

回収作業には、保護手袋、保護長靴、保護眼鏡、マスク等の保護具を着用する。
濃厚な洗浄水は中和、希釈処理等により、河川等に直接流出しないように対策をとる。
漏出した場合には、スコップ等により回収し、廃棄するまで土のう袋等で保管する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全取扱注意事項 打設時に飛び散らないように、シートなどで囲うこと。
作業員は取扱い後、よく手を洗うこと。
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙しないこと。

接触回避 アルカリ性を示すため、酸性の製品との接触を避ける。

保管

安全な保管条件 保管しない。
安全な容器包装材料 保管しないため、安全な容器包装材料はない。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 長期間ばく露状態が続くことが予想される場合は、覆土する。

管理濃度： 該当しない

許容濃度： 該当しない

保護具

呼吸用保護具： 必要に応じて保護マスクを着用する。

手の保護具： 手に接触する恐れがある場合、保護手袋を着用する。

眼の保護具： 眼に入る恐れがある場合、保護眼鏡やゴーグルを着用する。

皮膚及び身体の保護具
必要に応じて保護長靴、保護衣等を着用する。

9. 物質的及び科学的性質

外観（物理的状态，形状，色）	固体（擬固体，流動体），灰色
臭い	データなし
臭いのしきい（閾）値	データなし
pH	10~11.5
融点・凝固点	データなし
沸点，初留点及び沸騰範囲	データなし
引火点	データなし
蒸発速度	データなし
燃焼性	不燃性
燃焼又は爆発範囲	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
比重（相对密度）	1.4~1.9 g/cm ³ (20°C)
溶解度	データなし
n-オクタノール／水分配係数	データなし
自然発火温度	不燃性
分解温度	データなし
粘度（粘性率）	1,500 ~ 9,000 mPa·sec

10. 安定性及び反応性

反応性	時間とともに安定固化する。
化学的安定性	時間とともに安定固化する。
危険有害反応可能性	酸，アルミニウム，アンモニウム塩と反応する。 強アルカリ性を呈する。
避けるべき条件	酸，アルミニウム，アンモニウム塩との接触。
混触危険物質	酸，アルミニウム，アンモニウム塩と反応する。
危険有害な分解生成物	データなし

11. 有害性情報

急性毒性	データ不足のため分類できない。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	強アルカリ性（pH10~11.5）を呈し，皮膚に対し刺激性があり，皮膚に炎症を起こす可能性がある。

眼に対する重篤な損傷性

又は眼刺激性 強アルカリ性（pH10～11.5）を呈し、眼刺激性があり、眼の角膜に炎症を起こす可能性がある。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

極微量のクロム化合物が含まれており、六価クロムに対して過敏である場合にアレルギーが起こる可能性がある。

生殖細胞変異原性 データ不足のため分類できない。

発がん性 データ不足のため分類できない。

生殖毒性 データ不足のため分類できない。

特定標的臓器毒性 データ不足のため分類できない。

(単回ばく露)

特定標的臓器毒性 データ不足のため分類できない。

(反復ばく露)

吸引性呼吸器有害性 データ不足のため分類できない。

12. 環境影響情報

生態毒性 環境生物に対し有害であるとの情報なし

残留性・分解性 情報なし

生体蓄積性 情報なし

土壌中の移動性 地下浸透水に継続的に接触する場合、水酸化カルシウムの溶出がある

オゾン層への有害性 情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 固化後、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき廃棄する。
洗浄水などの排水は、水質汚濁防止法等の関連諸法令に適合するように十分留意しなければならない。

14. 輸送上の注意

国際規制

国連番号 —

品名（国連輸送名） —

国連分類 —

容器等級 —

海洋汚染物質 該当しない

国内規制

海上規制情報	船舶安全法に従う。
航空規制情報	航空法に従う。
陸上規制情報	消防法，道交法に従う。
特別安全対策	漏れ等の防止を確実に行う。周辺環境への流出に留意する。

15. 適用法令

労働安全衛生法	第57条表示対象物；ポルトランドセメント 第57条の2通知対象物；ポルトランドセメント
化学物質排出把握管理 促進法	第一種，第二種指定化学物質に該当しない。
毒物及び劇物取締法	該当しない
廃棄物の処理及び清掃に 関する法律	該当しない

16. その他情報

この安全データシートは（SDS）は、日本工業規格 Z 7253：2012「GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル，作業場内の表示及び安全データシート（SDS）」に準じて作成しています。

掲載したデータは，作成時点における知見によるものです。必ずしも十分ではありませんので、新しい知見により改訂されることがあります。製品の安全性を保証するものではないので、取り扱いには十分注意して下さい。

以上