

安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名：コンクリート 床用穴うめ補修材

色名：グレー系

製品説明：種類：補修用モルタル

主な用途：コンクリート床

会社名：株式会社アサヒペン

住所：〒538-8666 大阪市鶴見区鶴見4-1-12

担当部門：品質保証部

責任者：林 正明

担当者・作成者：谷川 聡

電話番号：06-6930-5036

FAX番号：06-6930-5035

メール：hinshou@asahipen.co.jp

2. 危険有害性の要約

GHS分類

JIS Z7252（2014）に基づき分類した。区分外、分類対象外、分類できないものは表示していない。

皮膚腐食性／刺激性 区分2

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分2

特定標的臓器毒性（単回暴露） 区分2（呼吸器系）

特定標的臓器毒性（反復暴露） 区分2（呼吸器系）

GHSラベル要素

実際の製品表示とは異なる場合があります。製品は一般消費者向けであり、リスク評価を含めた総合的な評価結果を表示しています。

シンボル



注意喚起語

警告

危険有害性情報

皮膚刺激

強い眼刺激

臓器（呼吸器系）の障害のおそれ

長期または反復暴露により臓器（呼吸器系）の障害のおそれ

その他の危険有害性

- * 水と接触すると水酸化カルシウムを生じ、アルカリ性（pH12～13）を呈し、眼、鼻、皮膚に対し刺激性があり、眼の角膜、鼻の内部組織、皮膚に炎症を起こす可能性がある。飲み込むと喉を刺激する。
- * 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。
- * 多量に長時間吸入すると「じん肺」になる恐れがある。

3. 組成、成分情報

成分名	CAS No.	含有量 (重量%)	関係法令 ^{※1}						備考
			表示 対象	通知 対象	有機則	特化則	化管法 (PRTR)	毒劇法	
普通ポルトランドセメント	65997-15-1	35~45	—	—	—	—	—	—	
珪砂	14808-60-4	40~50	○	○	—	—	—	—	
その他添加剤	—	10~20	—	—	—	—	—	—	

※1 関係法令 ○：最大含有量が閾値以上の対象物質 / △：最大含有量が閾値未満の対象物質 / —：対象外の物質

4. 応急措置

目に入った場合

- * 直ちに大量の清浄な水で15分以上洗う。瞼の裏まで完全に洗うこと。
- * 医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合

- * 汚染した衣服や靴を速やかに脱ぎ捨てる。
- * 大量の水及び石鹼又は皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。
- * 外観に変化がみられたり、痛みがある場合には、医師の診断を受ける。

吸入した場合

- * 直ちに多量の水でうがいをし、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合

- * 直ちに多量の水を飲ませて吐かせ、医者の診断を受ける。

5. 火災時の措置

使用可能消火剤

- * 不燃物質であるため必要としない。

消火方法

- * 不燃物質であり、製品による火災は起こり得ない。

6. 漏出時の措置

- * 漏出時には、できるだけ粉体の状態で回収する。
- * 飛散したものは、掃除機、スコップ、箒等により、できるだけ粉体の状態で回収し廃棄まで容器で保管する。
- * 床面に付着したものは水で洗浄し、濃厚な洗浄水は中和、希釈処理等により、河川等に流出しないよう対策をとる。
- * 作業の際には手袋、長靴、保護メガネ、防塵マスク等の保護具を着用する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱上の注意

- * 目、皮膚等への接触を避けるため、適切な保護具（手袋、長靴、防塵マスク、保護メガネ等）を着用する。
- * 換気に注意する。
- * 水がかからない場所で取り扱う。
- * 取扱後は、顔、手、口等を水洗する。

保管上の注意

- * 乾燥した場所に保管する。
- * 水と接触のおそれがない場所に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策

- * 室内で取り扱う場合は許容濃度以下にするために十分な能力を有する換気装置を備える。
- * 多量に取り扱う場合は集塵機を設置する。

許容濃度

- * ACGIH 総粉塵 10mg/m³

保護具

呼吸系の保護

- * 防塵マスクを着用する。

目の保護

- * 保護メガネを着用する。

皮膚の保護

- * 長袖の作業衣、保護手袋、長靴を着用する。

その他の保護

9. 物理的及び化学的性質

- 状態 液体（ ）、気体（ ）、固形状（ ）、粉末状（○）、ペースト状（ ）
- 色 灰色
- 臭気 無臭
- pH 水と接触すると12~13
- その他 爆発性なし、水硬性

10. 安定性及び反応性

製品特数

- 引火点 なし
- 発火点 なし
- 爆発限界 なし

反応性、安定性情報

- 接触により危険性のある物質 情報なし
- 燃焼などによる有害ガス発生 情報なし
- その他の反応性情報 水と反応して安定固定化する。

その他の危険性情報

- 特になし

11. 有害性情報

組成物質の有害性及び暴露濃度基準

物質名	管理濃度	ACGIH (TLV)	IARC	その他有害性
普通ポルトランドセメント	—	—	—	—
珪砂	—	—	—	—

組成物質に関するその他の有害性情報

- * 特に情報なし

製品に関する有害性情報

- * 水と接触すると水酸化カルシウムを生じ、アルカリ性を呈し、目や皮膚を刺激する。
- * 長時間付着した状態では、皮膚に炎症を起す可能性がある。
- * 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。
- * 多量に長時間吸入すると「じん肺」になる恐れがある。

12. 環境影響情報

- * 接触水はアルカリ性（pH11~13）を呈するので環境への影響には十分注意する。

13. 廃棄上の注意

- * 固化後、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき処理すること。
- * 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。
- * 廃残物、容器等の廃棄物は、都道府県知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に産業廃棄物管理表（マニフェスト）を交付して委託し、関係法令を遵守して適正に処理する。

14. 輸送上の注意

- 共通 7. 取扱い及び保管上の注意の項の一般的注意に従う。粉塵のたたない方法で輸送する。損傷、容器からの漏れ、荷崩れ等の防止を確実にを行う。湿気、水濡れに注意する。
- 陸上輸送 法規に該当しない。
- 海上輸送 船舶安全法に該当しない。
- 航空輸送 航空法に該当しない。
- 国連番号 なし

15. 適用法令

- | | |
|-----------------|-------------|
| 化審法 | 該当しない |
| 消防法 | 該当しない（非危険物） |
| 労働安全衛生法 | |
| 粉じん障害防止規則 | 該当 |
| 有機溶剤中毒予防規則 | 該当しない |
| 特定化学物質障害予防規則 | 該当しない |
| 化学物質管理促進法（PRTR） | 該当しない |
| 毒物及び劇物取締法 | 該当しない |
| じん肺法 | 該当 |

16. その他の情報

- 主な引用文献
- 日本塗料工業会編集「原材料物質データベース」
 - 危険防災救急便覧
 - 国際化学物質安全カード（ICSC）

注意

危険有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取り扱いには十分注意して下さい。