

安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名 : 笠岡粘土粉末
会社名 : 中国ベントナイト鉱業株式会社
住所 : 〒714-0081 岡山県笠岡市笠岡 2369-31
担当部門 : 営業部
電話番号 : 0865-62-3787
FAX 番号 : 0865-62-4192
作成日 : 2016 年 6 月 1 日

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性

火薬類	分類対象外
可燃性/引火性ガス	分類対象外
可燃性/引火性エアゾール	分類対象外
支燃性/酸化性ガス類	分類対象外
高圧ガス	分類対象外
引火性液体	分類対象外
可燃性固体	分類対象外
自己反応性化学品	分類対象外
自然発火性液体	分類対象外
自然発火性固体	区分外
水反応可燃性化学品	区分外
自己発熱性化学品	区分外
酸化性液体	分類対象外
酸化性固体	分類できない
有機過酸化物	分類対象外
金属腐食性物質	分類できない
急性毒性 (経口)	分類できない
急性毒性 (経皮)	分類できない
急性毒性 (吸入：気体)	分類対象外
急性毒性 (吸入：蒸気)	分類対象外
急性毒性 (吸入：粉じん)	分類できない
急性毒性 (吸入：ミスト)	分類対象外
皮膚腐食性・刺激性	分類できない
目に対する重篤な損傷、刺激性	分類できない
呼吸器感作性	分類できない

皮膚感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	区分外
発がん性	区分 1A
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器・全身毒性(単回暴露)	区分 1 (呼吸器系)
特定標的臓器・全身毒性(反復暴露)	区分 1 (呼吸器系、腎臓)
吸引性呼吸器有害性	分類できない
水生環境急性有害性	分類できない
水生環境急性有害性	分類できない

環境有害性

GHSラベル表示



危険

注意喚起語

危険有害性情報

含有する石英に発がんの恐れがある

含有する石英に呼吸器系の障害の恐れがある

含有する石英に長期又は反復暴露による呼吸器系、腎臓の障害の恐れがある

3. 組成, 成分情報

単一製品・混合物の区分	: 単一製品
有効成分化学名(一般名)	: 粘土 (石英・セリサイト・モンモリロナイト・カオリン)
化審法	: 該当せず
労働安全衛生法	: 通知対象物質 No. 312 (シリカ)
CAS No.	: 1302-78-9
化学物質管理促進法	: 該当せず

4. 応急措置

眼に入った場合 : 直ちに清浄な流水で数分間洗浄する。異常がある場合は医師の診断を受ける

皮膚に付着した場合 : 水でよく洗浄する。

吸入した場合 : 直ちに新鮮な空気のところへ移す。異常がある場合は医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 : 清水で口の中をよく洗浄し、必要に応じて医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

消火方法 : 不燃性であるので包装容器、周りの可燃物の燃焼を抑える。

消火剤 : 水、粉末消火器、泡消火器等を使用する。

6. 漏出時の措置

人体に関する注意事項 : 粉じんの吸入を予防する保護具を着用する。

環境に対する注意事項 : 飛散しないよう掃き寄せ、又は掃除機で吸引し回収する。
公共用水域に流さない様注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 換気のない場所で行う。粉塵が多い場合は粉塵を吸い込んだり、眼に触れないよう適切な保護具を着用する。
- 保管 : 水に濡れると床、作業場等が滑りやすくなるため、除去してから作業する。
- 保管 : 雨水等の水漏れを防止する措置を講じ、湿気の多い場所や屋外に保管しない。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 発生源の密閉化を図り、換気装置並びに局排集塵装置を設置する。

作業場の近くに手洗い、洗顔等の設備を設ける。

個人保護具 : 状況に応じた適切な保護具を着用する。

防塵マスク、保護メガネ、保護衣(長袖・長ズボン)、手袋等

9. 物理的及び化学的性質

- 外観、色 : 淡黄～灰色粉末
- 臭い : なし
- 真比重 : 2.65
- 沸点、引火点 : 該当せず
- pH : 6.0～9.0
- 揮発性 : なし
- その他 : 吸湿性あり

10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 科学的に安定。
- 危険な反応 : 反応性なし。
- 有害な分解物 : 危険有害な分解生成物なし。

11. 有害性情報

- 急性経口毒性 : 特に認められるデータなし。
- 急性経皮毒性 : 同上
- 皮膚刺激性 : 同上
- 皮膚感作性 : 同上
- 生殖毒性 : 同上
- 発がん性 : 含有する石英において発がん性がある。
- 特定標的臓器、全身毒性 (単回暴露) : 吸入濃度が高い場合は呼吸器系に影響を及ぼすとの記述あり。

(シリカの情報を記載)

特定標的臓器、全身毒性 (反復暴露)

: 長期又は反復暴露による呼吸器系、腎臓の障害。

(シリカの情報を記載)

12. 環境影響

漏えい、廃棄の際は、環境に影響を与える恐れがあるので取扱に注意する。

13. 廃棄上の注意

少量の場合は一般廃棄物として廃棄する。

多量の場合は産廃物処理業者に委託し適切に処理する。

14. 輸送上の注意

國際規制

海上規制情報及び航空規制情報
: 非危険物

：非危險物

国内規制

陸上規制情報

該當せず

海上規制情報及び航空規制情報

: 非危險物

安全对策

荷崩れや落下を起こさないよう積み、荷崩れの防止の措置をする。

水濡れを防ぐ措置をする。

15. 適用法令

労働安全衛生法、じん肺法、粉じん障害防止規則、廃棄物処理法

16. その他の情報

本安全データシートに記載内容は、当社製品を安全、適正にご使用いただくために必要で注意しなければならぬ情報をまとめたもので通常の取り扱いを対象としたものです。

その用途、用法に適した安全対策を講じたうえで使用ください。

尚、記載内容は情報提供であって保証をするものではありません。