

作成日： 2002/07/16

改訂日： 2023/05/16(第4版)

## 安全データシート

### 【1. 化学品及び会社情報】

化学品の名称	サンド目地
供給者の会社名称	二瀬窯業株式会社
住所	〒820-0044 福岡県飯塚市横田 669
担当部門	本社技術課
電話番号	0948-22-0447
推奨用途	インターロッキングブロック用砂目地材

### 【2. 危険有害性の要約】

化学品のGHS分類

健康有害性	生殖細胞変異原性 区分2 発がん性 区分1A 特定標的臓器毒性（反復ばく露） 区分1（呼吸器系 腎臓 免疫系） 上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しないか分類できない。
-------	--

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語

危険

危険有害性情報

H341 遺伝性疾患のおそれの疑い  
H350 発がんのおそれ  
H372 長期にわたる、又は反復ばく露による呼吸器系、腎臓、免疫系の障害

注意書き

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)  
粉じんを吸入しないこと。(P260)  
取扱い後はよく手を洗うこと。(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)  
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。(P280)  
ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察/手当てを受けること。(P308+P313)  
気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。(P314)  
保管  
施錠して保管すること。(P405)  
廃棄  
内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。  
(P501)



**【7. 取扱いおよび保管上の注意】**

取扱い

技術的対策

【8. ばく露防止及び保護措置】に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

安全取扱注意事項

取り扱う際は、飲食又は喫煙をしない。

みだりに粉じんが発生しないように取り扱う。

取扱い後は、顔、手、口等を水洗いする。

接触回避

【10. 安定性及び反応性】を参照。

衛生対策

取扱い後は、顔、手、口等を水洗いする。

保管

安全な保管条件

【10. 安定性及び反応性】を参照。

安全な容器包装材料

ガラス、ポリエチレン、ポリプロピレン

**【8. ばく露防止及び保護措置】**

管理濃度及び許容濃度

	管理濃度	許容濃度（産衛学会）	許容濃度（ACGIH）
結晶質シリカ	未設定	粉塵許容濃度 吸入性結晶質シリカ 0.03mg/m3	TWA 0.025 mg/m3(R)
酢酸ビニル/バーサチック酸ビニル 共重合体	未設定	未設定	未設定

設備対策

屋内で取り扱う場合は、管理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じん機を設置する。

保護具

呼吸用保護具

呼吸用保護具を着用すること。

手の保護具

保護手袋を着用すること。

眼、顔面の保護具

保護眼鏡、保護面を着用すること。

皮膚及び身体の保護具

保護衣を着用すること。

**【9. 物理的及び化学的性質】**

物理状態

固体

形状

粒状個体

色

黄白色(A)または茶色(B)

臭い

微酢酸臭

融点／凝固点

データなし

沸点又は初留点及び沸点範囲

データなし

可燃性

データなし

爆発下限界及び爆発上限界 下限

データなし

／可燃限界

上限 データなし

引火点

データなし

自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	データなし
動粘性率	データなし
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
蒸気圧	データなし
密度及び/又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし
結晶質シリカとして	
溶解度	水に不溶, フッ化水素酸以外の酸に溶けない
密度及び/又は相対密度	2.65(20°C/二酸化珪素), 2.653~2.660(石英)

**【10. 安定性及び反応性】**

反応性	情報なし
化学的安定性	情報なし
危険有害反応可能性	強酸化剤と反応し、火災や爆発の危険をもたらす。フッ化水素と反応する。
避けるべき条件	粉塵の拡散、混触危険物質との接触
混触危険物質	強酸化剤、フッ化水素
危険有害な分解生成物	情報なし

**【11. 有害性情報】**

急性毒性	経口	急性毒性推定値が 5000mg/kg 超のため区分に該当しないとした。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
	経皮	急性毒性推定値が 5000mg/kg 超のため区分に該当しないとした。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
	吸入	(気体) GHS 定義による気体ではない。 (蒸気) データ不足のため分類できない。 (粉じん・ミスト) データ不足のため分類できない。
皮膚腐食性/皮膚刺激性		危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
眼に対する重篤な損傷性/ 眼刺激性		危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

呼吸器感作性	データ不足のため分類できない。
皮膚感作性	データ不足のため分類できない。
生殖細胞変異原性	区分2の成分が95%以上のため、区分2とした。
発がん性	区分1Aの成分が95%以上のため、区分1Aとした。
生殖毒性	(生殖毒性) データ不足のため分類できない。 (生殖毒性・授乳影響) データ不足のため分類できない。
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を考慮濃度(1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分1(呼吸器系)の成分が95%以上のため、区分1(呼吸器系)とした。 区分1(腎臓)の成分が95%以上のため、区分1(腎臓)とした。 区分1(免疫系)の成分が95%以上のため、区分1(免疫系)とした。
誤えん有害性	動粘性率が不明のため、分類できないとした。

**【12. 環境影響情報】**

水生環境有害性 短期(急性)	(毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3の成分合計が0%のため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
水生環境有害性 長期(慢性)	(毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3の成分合計が0%のため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
生態毒性	データなし
残留性・分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壌中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データ不足のため分類できない。

**【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。 洗淨水等の排水は、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。 処理等を外部の業者に委託する場合は、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票(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。
汚染用器及び包装	容器は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に従い処分する。

**【14. 輸送上の注意】**

国際規制

海上規制情報	非該当
Marine Pollutant	Not applicable
Transport in bulk according to MARPOL 73/78,Annex II ,and the IBC code.	Not applicable
航空規制情報	非該当
国内規制	
陸上規制	非該当
海上規制情報	非該当
海洋汚染物質	非該当
MARPOL 73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質	非該当
航空規制情報	非該当
緊急時応急措置指針番号	なし

**【15. 適用法令】**

労働安全衛生法	・ 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第 57 条第 1 項、施行令第 18 条第 1 号、第 2 号別表第 9） 名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 第 1 号、第 2 号別表第 9） 結晶質シリカ（政令番号：165 の 2） ・ 安衛則第 577 条の 2 第 3 項に規定するがん原性物質（安衛則第 577 条の 2 第 3 項、令和 4 年 12 月 26 日告示第 371 号） 結晶質シリカ(石英)
毒物及び劇物取締法	非該当
化学物質排出把握管理促進法 (P R T R 法)	非該当
海洋汚染防止法	有害でない物質（施行令別表第 1 の 2）
外国為替及び外国貿易法	輸出貿易管理令別表第 1 の 16 の項
じん肺法	法第 2 条、施行規則第 2 条別表粉じん作業

**【16. その他の情報】**

- 参考
- ・ JIS Z 7253:2019
  - ・ 経済産業省 事業者向け GHS 分類ガイダンス
  - ・ NITE 化学物質総合情報提供システム (NITE-CHRIP)
  - ・ 厚生労働省 職場のあんぜんサイト GHS 対応モデルラベル・モデル SDS 情報
  - ・ 日本産業衛生学会 許容濃度等の勧告
  - ・ 化学物質と法規制研究所 化学物質管理の情報サイト

本安全データシートは、現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しておりますが、新しい知見により改訂されることがあります。また、安全データシート中の注意事項は通常の取扱いを対象にしたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途、使用法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。また、弊社は安全データシート記載事項について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではなく、本データシートに記されていない弊社が知見を有さない危険性がある可能性があります。