

製品安全データシートMSDS（GHS対応版）

作成日：2009年 月 日 改訂日：2009年10月1日

改訂内容：2009年10月1日施行 改訂化管法対応 / GHS対応版に変更

1. 製品及び会社情報

製品の名称 : トラスコ石筆（箱入・パック入）
製品の品番 : SK-10 / SK-30 / SK-40 / SK-60 / SK-70（以上箱入り）
 : P-SK10 / P-SK-30 / P-SK40 / P-SK60 / P-SK70（以上パック入り）
会社名 : トラスコ中山株式会社
住 所 : 〒550-0013 大阪市西区新町1-34-15
担当部門 : PB品質保証課
発行連絡先 : TEL 0120-509-849（お客様相談室宛） FAX 06-6543-0941

2. 危険有害性の要約

GHS分類 : GHS分類に該当しない

物理化学的危険性 : 不燃物で爆発性はない
健康に対する有害性 : 情報なし
環境に対する有害性 : 情報なし

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 単一製品
化学名又は一般名 : 含水ケイ酸マグネシウム (Talc)
化学式 : $3\text{MgO} \cdot 4\text{SiO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
CAS番号 : 14807-96-6
官報公示整理番号 : 対象外（天然物）
（化審法・安衛法）
分類に寄与する不純物及び安定化添加物 : 情報なし
濃度又は濃度範囲 : 情報なし

4. 応急措置

吸引した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。気分が悪い時は、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 : 清水・石鹼で洗浄する。
目に入った場合 : 清水で洗眼する。眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当てを受ける。
飲み込んだ場合 : 速やかに口をすすぐ。特に有害性はない。
予想される急性症状及び遅発性症状 : 情報なし。
最も重要な兆候及び症状 : 情報なし。

5. 火災時の措置

消化剤 : 不燃性。
特有の消火方法 : 特になし。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置	:	粉塵を吸入しないように防塵マスク（国家検定合格品）を着用する。
環境に対する注意事項	:	粉塵が飛散しないように注意する。
回収・中和	:	漏洩物を掃き集めて空容器に回収し、後で廃棄処理する。
封じ込め及び浄化の方法・機材	:	危険でなければ漏れを止める。
二次災害の防止策	:	床面に残ると粉塵が発生したり、滑る危険性があるのでこまめに回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い		
技術的対策	:	必要に応じて防塵マスク、防塵眼鏡を着用する。
局所排気・全体換気	:	設備の密閉化・局所集塵装置の設置または全体換気を適切に行なうことが望ましい。
安全取扱注意事項	:	混合接触させてはいけない物質はない。
保管		
技術的対策	:	粉塵の発生を防止し、屋内倉庫でパレット上にて保管する。
混触危険物質	:	特になし。
保管条件	:	粉が付着していると滑りやすいので荷崩れに注意する。
容器包装材料	:	特になし。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度	:	設定されていない。
許容濃度（暴露限界値、生物化学的暴露指標）		
日本産業衛生学会（2006年度）	:	第3種粉塵 許容濃度 吸引性粉塵 2mg/m ³ 総粉塵 8mg/m ³
ACGIH（TLV）（2004年度）	:	2mg/m ³
設備対策	:	粉塵の作業場所を汚染しないように、設備の密閉化・局所排気装置の設置または全体換気を適切に行うことが望ましい。
保護具		
呼吸器の保護具	:	防塵マスクを着用する。
手の保護具	:	必要に応じて一般の保護手袋を使用する。
眼の保護具	:	必要に応じて適切な安全眼鏡を使用する。
皮膚及び身体の保護具	:	必要に応じて適切な作業着を使用する。
衛生対策	:	取扱い後は手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

外観		
形状・色	:	白色塊
臭い	:	なし
pH	:	9.0
融点・分解温度	:	約900℃で脱水分解し、エンスタタイトと二酸化珪素（無定形）になる。
引火点	:	不燃性
蒸気圧	:	データなし
蒸気密度	:	データなし
比重	:	2.7～2.8
溶解性	:	水に不溶
自然発火温度	:	不燃性

1 0. 安定性及び反応性	
安定性	: 常温・常圧下で安定。
危険有害反応危険性	: 特になし
避けるべき条件	: 粉塵の拡散
混触危険物質	: 特になし
危険有害な分解生成物	: 特になし
<hr/>	
1 1. 有害性情報	:
急性毒性	: 情報なし
皮膚腐食性・刺激性	: 情報なし
眼に対する重篤な損傷・刺激性	: 情報なし
性	
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 情報なし
生殖細胞変異原性	: 情報なし
特定標的臓器・全身毒性	: 情報なし
(単回暴露・反復暴露)	
吸引性呼吸器有害性	: 情報なし
<hr/>	
1 2. 環境影響情報	:
水生環境急性有害性	: 情報なし
水生環境慢性有害性	: 情報なし
<hr/>	
1 3. 廃棄上の注意	:
残余廃棄物	: 一般産業廃棄物として地方自治体の基準に従うこと。
水生環境慢性有害性	: 容器は清潔にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処理を行う。
<hr/>	
1 4. 輸送上の注意	:
国際規制	
海上規制情報	: 非危険物
航空規制情報	: 非危険物
国内規制	
陸上規制情報	: 非該当
海上規制情報	: 非危険物
航空規制情報	: 非危険物
特別の安全対策	: 水漏れ・転倒・落下・損傷がないように積載し、荷崩れ防止を行う。
<hr/>	
1 5. 適用法令	
労働安全衛生法	: 粉塵障害防止規則・石綿J障害予防規則
P R T R 法	: 第1種指定化学物質及び第2種指定化学物質には該当しません (平成21年10月1日施行 改訂化管法対応)
日本産業衛生学会	: 発ガン物質分類第1群(結晶性シリカ) 本製品は、天然の原料を使用しており反応・抽出の手法で合成された結晶性シリカは、含有していません。
アスベスト	: 厚生労働省発布の平成18年8月28日基安化発第0828001号「天然鉱物中の石綿含有率の分析法について」で示される方法で石綿含有率0.1%重量%を越えていません。

16. その他の情報

製造委託先 : 大阪石筆株式会社

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。この情報は新しい情報を入手した場合、追加又は改訂されることがあります。又、注意事項は通常の手扱いを対象にしたものですので、特別な手扱いをする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。
