

マーキングパウダー青 (SDS)

作成日 2025年2月7日

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : マーキングパウダー青
供給者の会社名称 : 日酸 TANAKA 株式会社
住所 : 埼玉県入間郡三芳町竹間沢11番地
担当部門 : FA事業部 国内営業部
電話番号 : 049(258)4412
緊急連絡電話番号 : 同上

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類 危険有害性の区分に該当しない。
GHSラベル要素 危険有害性の区分に該当しない。
注意喚起語 データなし
危険有害性情報 データなし
注意書き データなし
【安全対策】 P202 : 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
P280 : 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
P270 : この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
P260 : 粉じんを吸入しないこと。
P264 : 取扱い後は手をよく洗うこと。
P273 : 環境への放出を避けること。
【応急措置】 P308+P313 : ばく露又はばく露の懸念がある場合:医師の診断/手当てを受けること。
P391 : 漏出物を回収すること。
【保管】 P405 : 施錠して保管すること。
【廃棄】 P501 : 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依頼して廃棄すること。
他の危険有害性 情報なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 化学物質
化学名又は一般名 ガラスビーズを主成分とする着色顔料

化学物質を特定できる一般的な番号又は官報公示整理番号

成分	含有量	CAS 番号	化審法
酸化物ガラス化学物質	90-95%	65997-17-3	
C.I.Pigment Blue15	5-6%	147-14-8	5-3299
ナフタレンスルホン酸・ホルムアルデヒド縮合物ナトリウム塩	0.9%	9084-06-4	7-1133

4. 応急措置

吸入した場合	P304+P340:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 P312:気分が悪い時は、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	P302+P352:多量の水で洗うこと。
眼に入った場合	P305+P351+P338:水で数分間注意深く洗うこと。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。 P337+P313:眼の刺激が継続する場合:医師の診察/手当てを受けること。
飲み込んだ場合	P301+P330:口をすすぐこと。 P312:気分が悪い時は、医師に連絡すること。
急性症状及び遅発性症 状の最も重要な徴候症 状	データなし
応急措置をする者の保 護に必要な注意事項	データなし
医師に対する特別な注 意事項	データなし

5. 火災時の措置

適切な消火剤	水噴霧、泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂類
使ってはならない消火 剤	データなし
火災時の特有の危険有 害性	データなし
特有の消火方法	危険でなければ火災区域から容器を移動する。 移動不可能な場合には、容器及び周囲に散水し冷却する。
消火活動を行う者の特 別な保護具及び予防措 置	状況に応じて、保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用する。

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	P381:漏えいした場合、着火源を除去すること。 P380:区域から退避させること。 P280+P261:保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用し、粉じんの吸入を避ける こと。
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	P273:環境への放出を避けること。 水で湿らせ、空気中のダストを減らし分散を防ぐ。
二次災害の防止策	プラスチックシートで覆いをし、散乱を防ぐ。

7. 取扱い及び保管上の注意

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。
局所排気・全体換気	『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。

安全取扱い注意事項	P202:全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P270:この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。 P261:粉じん、蒸気の吸入を避けること。 P264:取扱い後はよく手を洗うこと。
接触回避	『10. 安定性及び反応性』を参照。
保管	
技術的対策	特別に技術的対策は必要としない。
混触危険物質	『10. 安定性及び反応性』を参照。
保管条件	P404+P403:密閉容器に保管し、換気のよい所で保管すること。 P405:施錠して保管すること。
容器包装材料	法律等で規程されてはいるが、密閉式のものに入れる。

8. ばく露防止及び保護措置

粉じんの許容濃度
日本産業衛生学会
(2019年版)

成分	粉じんの種類	許容濃度[mg/m ³]	
		総粉じん	吸入性粉じん
その他の無機及び有機粉じん	第3種粉じん	8	2

ACGIH データなし
設備対策 この物質を貯蔵ないし取り扱う作業場には洗顔器と安全シャワーを設置すること。ばく露を防止するため、装置の密閉化又は局所換気装置を設置すること。

保護具

呼吸器の保護具 適切な呼吸器保護具を着用すること。
手の保護具 適切な保護手袋を着用すること。
眼の保護具 適切な眼の保護具を着用すること。
皮膚及び身体の保護具 適切な保護衣を着用すること。
衛生対策 P264:取扱い後はよく手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	固体
色	青色
臭い	無臭
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/可燃限界	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	水:難溶

n-オクタノール／水分配 係数(log 値)	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
総体ガス密度	粉体のため非該当 データなし
粒子特性	データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	法規制に従った保管及び取扱いにおいては安定である。
化学的安定性	法規制に従った保管及び取扱いにおいては安定である。
危険有害反応可能性	還元性物質を含むので酸化性物質との接触は避ける。
避けるべき条件	混触危険物との接触。
混触危険物質	酸化性物質
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 経口摂取	データなし
急性毒性 皮膚接触	データなし
皮膚腐食性／皮膚刺激 性	データなし
眼に対する重篤な損 傷性／眼刺激性	データなし
呼吸器感作性	データなし
皮膚感作性	データなし
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	データなし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	データなし
吸引性呼吸器有害性	データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	
水生環境有害性 (急性)	情報なし
水生環境有害性 (長期間)	情報なし
残留性／分解性	情報なし
生態蓄積性	情報なし
土壌中の移動性	情報なし
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

廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。都道府県などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託する。

汚染容器および包装

汚染関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。
空き容器を廃棄する場合は、内容物を除去すること。

14. 輸送上の注意

国際規制

国連番号

該当しない。

品名

該当しない。

国連分類

該当しない。

容器等級

該当しない。

海洋汚染物質

該当しない。

国内規制

陸上規制情報

規制なし

海上規制情報

非危険物

航空規制情報

非危険物

輸送又は輸送手段に関

する特別の安全対策

輸送に関しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れの無いように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

15. 適用法令

労働安全衛生法

[Pigment Blue15]

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

化学物質排出把握管理
促進法(PRTR法)

該当しない。

16. その他の情報

参考文献

各データごとに記載した。

[お願い] 記載内容の取扱い

- * 本「安全データシート」は、当社の製品を適切にご使用して戴くために、必要で注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常的な取扱いを対象としたものです。
- * 本品の使用方法については、「安全データシート」を参考の上、使用者の責任においてお決め下さい。
- * ここに記載された内容は当社所有の情報によるものですが、情報の完全さを保証するものではありません。また、内容は法令の改正及び新しい知見に基づき改訂されることがあります。
- * 記載内容のうち、含有量、構成比率、物理化学的性質などの値は品質保証値ではありません。
- * 本「安全データシート」に記載されている内容は、情報提供であっていかなる保証をするものでもありません。