

製品安全データシート

1. 製品名及び会社情報

製品名：人造マイカ

会社名：株式会社ニラコ

住所：東京都中央区銀座1-20-6

電話番号：03-3563-0555 FAX：03-3563-2510

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

一般名：マイカ基板

成分、含有量、化審法番号及びCAS：下表に示す。

危険有害物質：なし

成分	含有量(wt%)	化学式	CAS	備考
硬質マイカ		$KAl_2AlSi_3O_{10}(OH)_2$	12001-26-2	法規制物質に該当せず
シリコーン				

3. 危険有害性の要約

特に危険有害性は無い。取扱いによっては粉塵を生じる可能性があるため、吸入を避ける。

4. 応急措置

目に入った場合：異物を除去し、流水をよく洗顔する。刺激が続く場合は医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合：水で洗い流す。

吸入した場合：粉塵を吸入した場合は、よくうがいをする。

飲み込んだ場合：万一飲み込んだ場合は、ただちに医師の診断を受けること。

5. 火災時の措置

消火方法：本製品は不燃性である。

消火剤：周囲の状況に合わせて消火剤を選定する。

6. 漏出時の措置

通常漏出することはないが、多少の小片を生じる場合がある。小片は静かに回収し、廃棄上の注意に従い処分する。

埃が飛散らないように徳に注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：製品の端で身体を傷つける可能性があるため、手袋等の保護具を着用することが望ましい。

取扱い条件によって製品の粉塵が飛散する恐れがある。著しい場合は防塵マスクを着用するか、集塵装置を設置する。

保管条件：直射日光を避け、常温常湿で保管する。

混触禁止物質：なし

容器梱装材料：ビニール袋、段ボール等の一般梱装材料。

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度：吸入性粉塵 1mg/m³ 総粉塵：4mg/m³

：硬質マイカの場合、ACGIH：3mg/m³

設備対策：洗顔、洗眼、手洗い可能な設備。必要に応じ集塵装置。

保護具：保護眼鏡、軍手、長袖の作業着。必要に応じ防塵マスク。

9. 物理的及び化学的性質

外観（色）：灰白色

外観（性状）：個体

臭気：なし

密度：2.0

溶解度（水）：不溶

pH：該当しない

硬質マイカの熱分解温度：600～700にて結晶水を放出する。

引火点：該当しない

爆発範囲：該当しない

10. 安定性及び反応性

安定性：通常の条件下では安定である。

有害な分解生成物：常温ではなし

特定な条件での危険な反応：なし

11. 有害性情報

急性毒性：データなし

局所効果：データなし

12. 環境影響情報

データなし

13. 廃棄上の注意

産業廃棄物として、廃棄物処理業者に委託する。産業廃棄物に関する法規類を厳守する。

14. 輸送上の注意

直射日光と水漏れに注意し、乱暴な取扱いはしない。常温常湿で輸送する。過度に積み重ねない。

15. 適用法令

廃棄物の処理および清掃に関する法律（産業廃棄物、廃プラスチック類）

労働安全衛生法（作業環境測定を行うべき作業場）

16. その他の情報

本化学物質等安全データシートは、新しい知見によって改訂されることがあります。

記載内容のうち、含有量、物理化学的性質等の値は保証値ではありません。

危険有害性の評価は、必ずしも充分ではないので、取扱いには十分注意してください。
