

作成日 1990年 5月20日
改定日 2008年10月10日

安全データシート

1 化学物質等及び会社情報

製品名	: MH120スポイラーパテ・パウダー
会社名	: 武蔵ホルト株式会社
住所	: 東京都千代田区五番町14番地 国際中正会館7階
担当部門	: 営業管理部
電話番号	: 03-4265-8010
FAX番号	: 03-4265-8011
整理番号	: FD100220081012

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	分類対象外
高压ガス	分類対象外
引火性液体	分類対象外
可燃性固体	区分外
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
自己発熱性化学品	区分外
水反応可燃性化学品	区分外
酸化性液体	分類対象外
酸化性固体	区分外
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)	区分外
急性毒性 (経皮)	分類できない
急性毒性 (吸入: ガス)	分類対象外
急性毒性 (吸入: 蒸気)	分類できない
急性毒性 (吸入: 粉塵、ミスト)	分類できない
皮膚腐食性 / 刺激性	分類できない
目に対する重篤な損傷性 / 目刺激性	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	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器 / 全身毒性 (単回ばく露)	分類できない
特定標的臓器 / 全身毒性 (反復ばく露)	分類できない
吸引性呼吸器有害性	分類できない
水生環境有害性・急性	分類できない
水生環境有害性・慢性	分類できない

健康に対する有害性

環境に対する有害性

3 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	: 単一製品
化学名又は一般名	: 炭酸カルシウム (石灰石)
成分及び含有量	: CaCO ₃ 98%以上
官報公示整理番号	: 1-122
Cas No	: 471-34-1 (1317-65-3)

労働安全衛生法通知対象物資 : シリカ(不純物) 1%以下
この製品は天産の石灰石を粉砕、分級したものである。

4 応急措置

- 吸入した場合 : 大量に吸入した場合は、新鮮な空気の所へ移し、医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 石鹼を使用し、流水で洗浄する。洗浄後、痛みのある場合は医師の診断を受ける。
- 目に入った場合 : 流水で洗浄し、医師の診断を受ける。
- 摂取した場合 : 医師の診断を受ける。

5 火災時の措置

- 消火剤 : 不燃物であり特になし。ただし、包装材は燃焼するため水または一般の消火剤で消火する。

6 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 必要により保護具を着用する。
- 保護具及び緊急的措置 : 適切な保護具（8．暴露防止措置及び保護措置の項を参照）を着用する。
- 環境に対する注意事項 : 公共用水域へ流出しないよう注意し粉じんの飛散を防止する。
- 回収・中和 : 粉じんを生じさせないよう区域換気を行い、掃除機等で回収し廃棄用袋に収納する。

7 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
- 技術的対策 : 粉じんの発生を防止し、必要により保護具を着用する。
- 局所排気・全体換気 : 工程で粉じんが発生するときは、許容濃度以下に保つために換気装置を設置する。
- 注意事項 : 酸類との接触を避ける。
- 保管
- 技術的対策 / 保管条件 : 密閉された容器を使用し、屋内で保管し、水濡れ・吸湿に注意する。酸類との接触を避ける。
- 容器包装材料 : 包装、容器の規制はないが密閉できる物が望ましい。

8 暴露防止及び保護措置

- 許容濃度 : 4mg/m³(総粉じん) (日本産業衛生学会2004年)
: TLV-TWA 10mg/m³(Total dust) (ACGIH2005年)
- 設備対策 : 換気を良くし、粉じんの飛散防止をする。
- 呼吸器の保護具 : 防じんマスク
- 手の保護具 : ゴム手袋
- 目の保護具 : 保護眼鏡
- 皮膚及び身体の保護具 : 一般的作業服

9 物理的及び化学的性質

- 外観 : 微粉末
- 色 : 白色
- 臭い : なし
- 融点 : 1,340 (10.2MPa)
- 分解温度 : 約850
- 比重 : 2.7
- 溶解度 : 0.0014%(水25)

10 安定性及び反応性

- 安定性 : 安定
- 危険有害反応可能性 : 特になし
- 避けるべき条件 : 酸類と反応し二酸化炭素を発生する。
- 混触危険物質 : 特になし

11 有害性情報

急性毒性(LD50)	: 6,450mg/Kg(rat) [RTECS]
皮膚腐食性・刺激性	: 500mg/24H MOD(rbt) [RTECS]
眼に対する重篤な損傷・刺激性	: 750 µg/24H SEV(rbt) [RTECS]
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 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・全身毒性－単回暴露	: データなし
特定標的臓器・全身毒性－反復暴露	: 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

原料は天然の石灰石を使用	
生態毒性	: データなし
残留性・分解性	: データなし
生態蓄積性	: データなし
土壌中の移動性	: データなし

13 廃棄上の注意

: 地方の条例に従って処理する。

14 輸送上の注意

輸送に関する国際規制	: 該当しない
特別の安全対策	: 吸湿、破れ、荷崩れ、落下がないように注意する。

15 適用法令

P R T R 法	第一種指定化学物質	: 該当なし
	第二種指定化学物質	: 該当なし
労働安全衛生法施行令	別表第9	: 名称等を通知すべき有害物含有(シリカ含有0.1%以上)
毒物及び劇物取締法		: 該当なし
粉じん障害防止規則		: 該当する
国連分類および国連番号		: 分類基準に該当しない

16 その他の情報

記載内容の取り扱い

内容につきましては、全ての資料や文献を調査したわけではないため情報漏れがあるかもしれません。新しい知見の発見や従来の説の訂正等により内容を変更いたします。重要な決定等に使用される場合は、文献等を検討されることをお勧めいたします。なお、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。また、記載事項は通常の取り扱いを対象としたもので、特別な取り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使用下さい。