

製品安全データシート

1.化学物質等及び会社情報	アルミン酸マグネシウム（スピネル酸化物）		
化学物質等の名称	SP-12-M（微粉碎品）		
製品コード	岩谷化学工業株式会社		
会社名	滋賀県湖南市菩提寺 327-14		
住所	営業部東部グループ		
担当部署	0748-74-0321		
電話番号	0748-74-2469		
FAX番号	セラミックス原料、蒸着材、蛍光体材料、添加剤、硝子原料等		
化学品の推奨用途、使用上制限			
2.危険有害性の要約			
GHS分類			
・物理化学的危険性	火薬類	:	区分に該当しない
	可燃性ガス	:	区分に該当しない
	可燃性または引火性高いエアゾール	:	区分に該当しない
	酸化性ガス	:	区分に該当しない
	高压ガス	:	区分に該当しない
	引火性液体	:	区分に該当しない
	可燃性固体	:	区分に該当しない
	自己反応性物質	:	区分に該当しない
	自然発火性液体	:	区分に該当しない
	自然発火性固体	:	区分に該当しない
	自己発熱性物質	:	区分に該当しない
	水と接触して可燃性／	:	区分に該当しない
	引火性ガスを発生する物質	:	
	酸化性液体	:	区分に該当しない
	酸化性個体	:	区分に該当しない
	有機過酸化物	:	区分に該当しない
・健康に対する有害性	金属腐食性物質	:	分類できない
	急性毒性（経口）	:	分類できない
	急性毒性（経皮）	:	分類できない
	急性毒性（吸入：ガス）	:	区分に該当しない
	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
	眼に対する重篤な損傷／眼刺激性	:	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	:	区分に該当しない
	生殖毒性	:	分類できない
	標的臓器／全身毒性（単回暴露）	:	分類できない
	標的臓器／全身毒性（反復暴露）	:	分類できない
・環境に対する有害性	誤えん有害性	:	分類できない
	水生環境有害性 短期（急性）	:	分類できない
	水生環境有害性 長期（慢性）	:	分類できない

3.組成、成分情報 物質 ・化学名又は一般名 別名 ・化学式 ・官報公示整理番号 (化審法・安衛法) ・CAS番号 ・分類に寄与する不純物及び安定化添加物 ・濃度または濃度範囲	アルミン酸マグネシウム (Magnesium aluminate) スピネル (Spinel) MgAl₂O₄ (1) - 5 9 6 1302-67-6 情報なし アルミン酸マグネシウムとして 99.99%
4.応急措置 ・吸入した場合 ・皮膚に付着した場合 ・眼に入った場合 ・飲み込んだ場合 ・予想される急性症状および遅延性症状 ・医師に対する特別注意事項	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、医師に連絡すること。 皮膚を速やかに洗浄すること。 清浄な水で洗浄する。必要があれば眼科医の手当てを受ける 速やかに口をすすぎ、直ちに医師に連絡すること。 眼、上気道の刺激、眼の発赤、咳 情報なし
5.火災時の処置 ・消火剤 ・使ってはならない消火剤 ・特有の危険有害性	本物質は不燃性。周辺の火災に適応した消火剤を使用する。 情報なし 情報なし

6.漏出時の措置 ・ 人体に対する注意事項 ・ 環境に対する注意事項 ・ 封じ込め及び浄化方法と機材	こぼれた場合は、発塵のないように回収する 作業者は適切な保護具（防塵マスク）を着用 特に無し 漏洩物を掃き集めて密閉できる容器に回収し、後で廃棄処理する。
7.取り扱い及び保管上の注意 取扱い ・ 取扱い予防措置 ・ 保管	なるべく粉塵の発生、拡散を避ける 必要により、局所排気装置を設置 密閉して冷暗所に保管する。
8.暴露防止及び保護措置 管理濃度 許容濃度 設備対策 保護具 ・ 呼吸器の保護具 ・ 手の保護具 ・ 眼の保護具 ・ 皮膚及び身体の保護具	設定されていない 8 m g / m³ 必要により、局所排気装置を設置する。 防じんマスクを使用する。 適切な保護手袋を着用 必要に応じて保護眼鏡着用 保護衣、安全靴等の保護具を着用する。
9.物理的及び化学的性質 ・ 外観等 ・ 臭い ・ pH ・ 粒度	白色粉末 無臭 データなし D50 0.6 μ m
10.安定性及び反応性 ・ 安定性 ・ 危険有害反応性可能性 ・ 避けるべき条件 ・ 混触危険物質 ・ 危険有害性のある分解性生物	安定である。 なし 粉塵の発生、拡散 なし なし

11.有害性情報 ・急性毒性 ・皮膚腐食性／刺激性 ・眼に対する重篤な損傷／刺激性 ・呼吸器感作性又は皮膚感作性 ・生殖細胞変異原性 ・発がん性 ・生殖毒性 ・特定標的臓器／全身毒性（単回暴露） ・特定標的臓器／全身毒性（反復暴露） ・吸引性呼吸器有害性	データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし
12.環境影響情報	情報無し
13.廃棄上の注意 ・ 残余廃棄物 ・ 汚染容器及び包装	廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従う 危険物廃棄処理地に埋め立てる 洗浄してリサイクルまたは地方自治体の基準に従って処分
14.輸送上の注意 特別の安全対策	輸送に際しては、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、 発塵のないように取り扱うこと。
15.適用法令 ・ じん肺法	じん肺法 粉じん障害防止規則
16.その他の情報 ・ 引用文献	1) 許容濃度の勧告 2) 日本産業衛生学会