

製品安全データシート

【1. 化学品及び会社情報】

製品名 : 苦土入り混合カリ肥料
会社名 : 関東肥料工業株式会社
担当部署 : 業務部
住所 : 〒135-0032 東京都江東区福住1-12-15
電話番号 : 03-3642-1941
ファックス番号 : 03-3643-1179
緊急連絡電話番号 : 0480-26-4391 (埼玉工場)

推奨用途及び使用上の制限 : 肥料用及び肥料原料用。肥料用途以外には使用しないでください。

【2. 危険有害性の要約】

製品のGHS分類

物理化学的危険性 : 可燃性固体 : 区分に該当しない
自然発火性固体 : 区分に該当しない
酸化性固体 : 分類対象外
金属腐食性化学品 : 分類できない

健康に対する有害性 : 急性毒性 (経口) : LD50 1,750mg/kg(ラット) (MgSO₄・7H₂Oとして)
急性毒性 (経皮) : 区分に該当しない
急性毒性 (吸入) : 分類対象外
皮膚腐食性/刺激性 : 人により皮膚の荒れを起こすことがある。
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 眼に入ると損傷する可能性がある。
呼吸器感受性 : 分類できない
皮膚感受性 : 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
特定標的臓器毒性 (単回ばく露) : 分類できない (呼吸器、肺)
特定標的臓器毒性 (反復ばく露) : 分類できない (神経系、呼吸器、肺、皮膚)

環境に対する有害性 : 水生環境有害性 短期 (急性) : 区分に該当しない
水生環境有害性 長期 (慢性) : 分類できない
オゾン層への有害性 : 分類できない

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル : なし
注意喚起語 : 該当する注意喚起語はない。
危険有害性情報 : 該当する危険有害性情報はない。
注意書き : [安全対策]
取り扱い後は手、器具を良く水洗いすること。
[応急措置]
皮膚や衣服に付着した場合、水で洗い流してください。
目に入った場合、きれいな水で洗い流してください。
飲み込んだ場合、水をコップで数杯飲み吐き出させた後、必要に応じて医師の診断を受けてください。
[保管]
雨や水に濡らさない。高温多湿を避ける。
[廃棄]
公共水域に流出しないように留意する。
廃棄物の処理及び清掃に関する法律に従って廃棄する。

【3. 組成及び成分情報】

単一及び混合物

混合物

化学名	別名	成分及び含有量 (%)	CASNo.
重炭酸カリウム	炭酸水素カリウム	> 99	298-14-6
硫酸マグネシウム	25%硫マグ	Mg O で25.0%以上	7487-88-9

【4. 応急措置】

吸入した場合	: 鼻をかみ、うがいさせる。新鮮な空気の場所に移し、楽な体勢で休息させる。 気分が悪い時は、医師の診断／手当を受けること。
皮膚に付着した場合	: 多量の水で洗い流す。
眼に入った場合	: 水で数分間注意深く洗う。目の刺激が続く場合は医師の手当てを受けること。
飲み込んだ場合	: 口をすすぎ水をコップ数杯飲ませ、無理に吐かせないこと。必要に応じて医師の手当てを受けること。

【5. 火災時の措置】

適した消化剤	: 製品自体に発火性はありませんが、類焼した場合は多量の水または周辺火災に応じた消火剤での消化が有効。
特有の危険有害性	: 加熱により分解し、二酸化炭素を発生する。
特有の消化方法	: 特になし。
消化を行う者の保護	: 消化作業の際には、適切な空気呼吸器を含め適切な防火保護服を着用する。

【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	: 速やかに回収し、水で洗い流す。適切な保護具（眼鏡、手袋、マスク、長靴等）を着用する。 危険な現場を分離して、関係者以外立入禁止とする。作業者は適切な保護具（【8. ばく露防止及び保護措置】）を着用する。
環境に対する注意事項	: 公共水域に流出しないように留意すること。

【7. 取扱い及び保管上の注意】

取扱い	安全取扱い注意事項	: 眼及び皮膚との接触を避ける。取り扱い時に飲食をしない。 使用した器具は水でよく洗浄する。 換気の良い場所で行うこと。
保管	保管場所	: 直射日光、高温多湿を避け、雨や水に濡れない場所で保管する。 密閉した状態を保つ。

【8. ばく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		: 設定されていない。
保護具	呼吸用保護具	: 吸入による暴露が懸念される場合は呼吸保護具の装着が推奨される。 フィルター付きガス／粉塵マスク
	手の保護具	: 保護手袋装着。
	眼、顔面の保護具	: 保護眼鏡等の装着。
	皮膚及び身体の保護具	: 長袖服、腕カバー、長靴等、適切な保護衣を着用する。

【9. 物理的及び化学的性質】

物理的状態	形状	: 粒状
	色	: 白色
	臭い	: 無臭
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
引火点		: データなし
自然発火点		: データなし
溶解度		: 重碳酸加里 224 g/1000 g 水 (0℃)、硫酸マグ 350 g/l (as MgSO ₄ 25℃)
蒸気圧		: データなし
密度及び／又は相対密度		: データなし

【10. 安定性及び反応性】

反応性、科学的安定性	: 通常の手扱いにおいては安定。
危険有害反応可能性	: データなし
避けるべき条件	: 加熱（100℃以上に加熱すると分解する。）
混触不可物質	: 酸と接触すると分解し、二酸化炭素を発生する。
危険有害な分解生成物	: 100℃以上に熱すると分解を始め、200℃で二酸化炭素と水を失って炭酸カリウムとなる。

【11. 有害性情報】

急性毒性	: 経口 LD50 1,750mg/kg(ラット) (MgSO ₄ ・7H ₂ Oとして)
皮膚腐食性／刺激性	: 人により皮膚の荒れを起こすことがある。
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 眼に入ると損傷する可能性がある。
有害性その他	: 情報なし

【12. 環境影響情報】

生態毒性	: データなし
残留性・分解性	: データなし

【13. 廃棄上の注意】

残余廃棄物	: 廃棄物に関する法律に従って廃棄する。
-------	----------------------

【14. 輸送上の注意】

国際規制 : 非該当
国内規制 : 非該当

【15. 適用法令】

PRTR法 : 非該当
安全衛生法 : 非該当
消防法 : 非該当
毒物及び劇物取締法 : 非該当
化審法 : 非該当

【16. その他の情報】

- 1) 本安全データシート（SDS）は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。
- 2) 本文中の注意事項は通常の取り扱いを想定しておりますので、製品使用者が特殊な取り扱いをされる場合は用途、使用方法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。
- 3) 当社はSDS記載内容について十分に注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。