

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名 : くみあい粒状混合石灰肥料1号(ストロングバランス)
会社名 : 片倉コープアグリ株式会社
住 所 : 東京都千代田九段北一丁目8番10号
担当部門 : 生産技術本部 生産技術部
電話番号 : 03-5216-6614
FAX番号 : 03-5216-6621
緊急連絡先 : 03-5216-6614
推奨用途及び使用上の制限 : 肥料

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

: 爆発物 分類できない
: 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
: 高圧ガス 分類対象外
: 引火性液体 分類対象外
: 可燃性固体 分類できない
: 自己反応性化学品 分類できない
: 自然発火性液体 分類対象外
: 自然発火性固体 分類できない
: 自己発熱性化学品 分類できない
: 水反応可燃性化学品 分類できない
: 酸化性液体 分類対象外
: 酸化性固体 分類できない
: 有機過氧化物 分類できない
: 金属腐食性物質 分類できない

健康に対する有害性

: 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/蒸気/ミスト) 分類対象外
: 急性毒性(吸入:粉じん) 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性/眼刺激性 分類できない
: 呼吸器感作性/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

環境に対する有害性

: 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
: 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	: 該当なし
注意喚起語	: 該当なし
危険有害性情報	: 該当なし
注意書き	: 該当なし

《本製品の構成成分である無機マンガン化合物に関するもの》
危険有害性に関して有用で明解な情報はない。

3. 組成及び成分情報

化学物質

化学物質・混合物の区別	: 混合物
化学名又は一般名、別名	: 混合石灰肥料
成分及び含有量	: アルカリ分 35.0 % く溶性苦土(CMg) 12.0 % く溶性マンガン(CMn) 0.20 % く溶性ほう素(CB) 0.20 %
危険有害成分	: 無機マンガン化合物 0.23 %以下
CAS番号	: 無機マンガン化合物 —
官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	: 無機マンガン化合物 —
労働安全衛生法	: 無機マンガン化合物 (通知対象物 政令番号550)

4. 応急措置

吸入した場合	: 直ちに空気の新鮮な場所に移動させ、安静、保温に努め、速やかに医師の手当を受ける。
皮膚に付着した場合	: 水で洗い流す。
目に入った場合	: 水で数分間洗浄ののち、痛みがある場合は直ちに眼科医の手当を受ける。
飲み込んだ場合	: 水でよく口の中を洗浄する。可能であれば指をのどに差し込んで吐き出させ、直ちに医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	: 周辺の火災状況により、適切な消火剤を使用する。
使ってはならない消火剤	: なし
消火方法	: 不燃性であるが、強熱すると悪臭を生じることがあるので、周辺火災時は容器を安全な場所に移動する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具 及び緊急時処置	: 適切な保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用する。
環境に対する注意事項	: 公共用水域に流出しないように留意する。
回収・中和	: シート等で覆いをして、飛散拡大の防止を図る。固体は掃き集めて回収する。 本製品が付着したものは、廃棄上の注意の項に従って廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意事項	： 換気の良い場所で行うことが望ましい。 保護具を着用し作業する。 取扱い後は、使用した保護具、手、顔等をよく洗う。
保管上の注意事項	： 乾燥した冷暗所に保管し、雨水、日光等が当たらないようにする。 開封したまま放置すると吸湿して固結するおそれがあるので、使用後は密封して保管する。 容器を転倒、落下、投げる、引きずる等の乱暴な取扱いをしてはならない。 床面にこぼれた粒は常に清掃をして取り除く。放置すると滑って転倒する可能性がある。

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（ばく露限界値、生物学的ばく露指標）	
日本産衛学会(2016年)	： 設定されていない。
ACGIH(2016年)	： 設定されていない。
設備対策	： 手洗い場を設置する。 換気を良くし、粉塵の飛散を防止する。
保護具	
呼吸器の保護具	： 防塵マスク
手の保護具	： ゴム手袋
眼の保護具	： 保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	： 定められた作業衣、安全靴

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态、形状、色など	： 粒状・薄茶色
臭い	： 糖蜜臭
pH	： 9.0～10.5
融点	： データなし。
比重又は嵩比重	： データなし。
溶解度	： データなし。

10. 安定性及び反応性

安定性・反応性	： データなし。
---------	----------

11. 有害性情報

： データなし。

12. 環境影響情報

： 閉鎖水域で水質の富栄養化をもたらす。

13. 廃棄上の注意

： 肥料として農作物に適量撒くか、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って廃棄する。
--

14. 輸送上の注意

国際規則	： 該当しない。
国内規則	
陸上規制情報	： 該当しない。
海上規制情報	： 該当しない。
航空規制情報	： 該当しない。
特別の安全対策	： 丁寧に取扱い、包装袋の破れ、水濡れに注意し輸送する。 雨天時は防水シート等で覆いをする。

15. 適用法令

肥料取締法	: 登録肥料
水質汚濁防止法	: 生活環境の保全に関する環境基準項目(全窒素、全りん)
労働安全衛生法	: 名称等を通知すべき有害物(法第57条2)

16. その他の情報

参考文献

1. 15509の化学商品 2009年 (化学工業日報社)
2. 国際化学物質安全性カード(国立医薬品食品衛生研究所)
3. GHS分類結果データベース(独立行政法人 製品評価技術基盤機構)
4. GHSモデルSDS情報(中央労働災害防止協会 安全衛生情報センター)

記載内容のうち、含有量、物理化学的性質等の数値は、保証値ではありません。

危険・有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅したわけではありませんので、取扱いには充分注意してください。

注意事項等は通常的な取扱いを対象としたもので、特殊な取扱いの場合には、その時点のご配慮をお願いします。