

整理番号 kukihiryou-8
作成日 2017年06月24日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名	くみあいほう素マンガン入り複合肥料856号 (指定配合肥料)
会社名	全国農業協同組合連合会
担当部署	肥料農薬部
住所	〒100-6832 東京都千代田区大手町1-3-1 JAビル33F
電話番号	03-6271-8285
Fax 番号	03-5218-2536
電子メールアドレス	zz_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp
緊急連絡電話番号	03-6271-8285

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下さい。

2. 危険有害性の要約

<GHS分類>

物理化学的危険性

全ての項目 : GHS 分類基準に該当しない

健康に対する有害性

全ての項目 : GHS 分類基準に該当しない(微生物、植物により吸収分解されるため、少量の場合、有害性は少ないものと考えられる。)

環境有害性

全ての項目 : GHS 分類基準に該当しない(微生物、植物により吸収分解されるため、少量の場合、有害性は少ないものと考えられる。)

<GHSラベル要素>

絵表示及びシンボル



:

注意喚起語

: 警告

危険有害性

: 加熱分解等により、有害なアンモニア等が発生するので注意が必要
(分類基準に該当しないが、眼刺激の可能性はある)

注意書き

【安全対策】

: 子供の手の届かないところにおくこと。

(P102)

使用前にラベルをよく読むこと。

(P103)

保護具

呼吸用保護具	: 防塵マスク
手の保護具	: ゴム製手袋等の保護手袋
目の保護具	: ゴーグル型眼鏡等の保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	: ゴム長靴等
適切な衛生対策	: 取扱者に本品の化学的性質、物理的性質、有害性、危険性の教育を行い、「7. 取扱及び保管上の注意」の項を遵守させる。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状	: 固体
色	: 茶色、灰色、白色など
臭い	: 有機原料の特異な臭い
pH	: データなし
融点・凝固点	: データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	: データなし
引火点	: データなし
爆発限界	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
比重 (相対密度)	: データなし
溶解度	: データなし
n-オクタノール/水分配係数	: データなし
自然発火温度	: データなし
分解温度	: データなし

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の手扱い条件では安定
危険有害反応可能性	: 石灰などのアルカリ資材と接触するとアンモニアガスが発生することがある。
避けるべき条件	: 石灰などのアルカリ資材と接触
混触危険有害性	: 石灰などのアルカリ資材と接触するとアンモニアガスが発生することがある。
危険有害な分解生成物	: アンモニアガス

11. 有害性情報

急性毒性	: 分類できない データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 分類できない データはないが、長時間接触し発汗を伴うと発疹することがある。
眼に対する重篤な損傷又は眼刺激性	: 分類できない データはないが、眼に入ると刺激性があるものと考えられる。
呼吸器感作性/皮膚感作性	: 分類できない データなし
生殖細胞変異原性	: 分類できない データなし
発がん性	: 分類できない データなし
生殖毒性	: 分類できない データなし
特定標的臓器毒性(単回暴露)	: 分類できない データなし
特定標的臓器毒性(反復暴露)	: 分類できない データなし
吸引性呼吸器有害性	: 分類できない データなし

1 2. 環境影響情報

水性環境有害性（急性）	: 分類できない データなし
水性環境有害性（慢性）	: 分類できない データなし
オゾン層への有害性	: 分類できない
生態毒性	: データはないが微生物、植物により吸収分解されるため、少量の場合、有害性は少ないものと考えられる。
残留性／分解性	: 残留性は少ないものと考えられ、微生物、植物に分解される。
生体蓄積性	: データなし
土壌中の移動性	: 移動性は少ないものと考えられる。
オゾン層への有害性	: 全ての成分は、モントリオール議定書の附属書に列記されていない。

1 3. 廃棄上の注意

内容物や容器の廃棄の際は、関連法令および自治体の基準に従うこと。廃棄物の処理を委託する場合、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。処理業者等に危険性、有害性を充分告知の上、処理を委託すること。

1 4. 輸送上の注意

国際規制	
国連分類	: 国連が定義する危険物に該当しない。
国連番号	: 国連が定義する危険物に該当しない。
国内規制	
陸上運輸	: 消防法、労働安全衛生法等に定められている輸送方法に従う。
海上運輸	: 船舶安全法に定められている輸送方法に従う。
航空輸送	: 航空法に定められている輸送方法に従う。
輸送の特定の安全対策及び条件	: 堅牢で容易に破袋しない袋又は容器に入れて輸送する。運搬に際しては、袋又は容器から漏れないことを確かめ、落下、損傷等に注意して確実に行う。他は取扱い及び保管上の注意に準じる。

1 5. 適用法令

肥料取締法	: 規制される
化学物質排出管理促進法	: 該当せず
労働安全衛生法	: 規制される
毒物及び劇物取締法	: 毒物、劇物に該当しない
火薬類取締法	: 該当せず
高压ガス保安法	: 該当せず
消防法	: 該当せず
化審法	: 該当せず
船舶安全法	: 該当せず
航空法	: 該当せず

1 6. その他の情報

本 SDS の作成に当たっては、「GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート (SDS) [JIS Z 7253 : 2012]」及び「GHS に基づく化学物質等の分類方法 [JIS Z 7252 : 2014]」に基づいて作成した。

引用文献

1. 化学工業日報社出版「ラベル・製品安全データシート作成実務必携 GHS 対応国内版」
2. 化学工業日報社出版「16112 の化学商品」
3. 化学工業日報社出版「化学品の分類および表示に関する世界調和システム」改訂 4 版
4. 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE) 引用文献

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・情報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。また、SDS 中の注意事項は通常の取扱いを対象にしたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は、用途、使用法に適した安全対策を実施の上、製品を使用してください。また、当社は、SDS 記載内容について十分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。

記載内容の問合せ先

九鬼肥料工業株式会社 営業部

TEL 059-352-5151

〒510-0058 三重県四日市市西末広町 4 番 17 号

FAX 059-354-4177

本 SDS は、下記九鬼肥料株式会社の情報を元に作成しました。該当物質については、下記にお問い合わせください。

会社名	九鬼肥料工業株式会社
住所	〒510-0058 三重県四日市市西末広町 4 番 17 号
担当部署	営業部
電話番号	059-352-5151
F A X 番号	059-354-4177
緊急連絡先	営業部
電話番号	059-352-5151