

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

化学品の名称	
製品名	西宇和春肥ペレット
肥料の登録名称	(指定配合肥料)
	ほう素マンガン有機入り粒状配合 1 8 7
会社名	全国農業協同組合連合会
担当部門	耕種資材部
住所	東京都千代田区大手町一丁目1-3-1 JAビル33F
電話番号	03-6271-8285
FAX番号	03-5218-2536
e-mail	ZZ_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp
緊急連絡先	03-6271-8286
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

GHS分類	
物理化学的危険性	: GHS分類基準に該当しない
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	: 水性環境有害性(急性) 分類できない 水性環境有害性(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

絵表示またはシンボル	: 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

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	: 指定配合肥料
成分及び含有量	: 成分は各銘柄の保証成分に依る
化学式または構造式	: 特定できない
官報公示整理番号	
化管法	: マンガン及びその化合物（1-412）
C A S 番号	: 二酸化マンガン（1313-13-9）
労働安全衛生法	: マンガン及びその化合物（別表第9の550） 0.2%

4. 応急措置

眼に入った場合	: 目を擦ったりせず、直ちにきれいな水で十分洗顔する。
皮膚に付着した場合	: ひどく皮膚を刺激することはないが、水で洗い流す。
飲み込んだ場合	: 口の中をゆすぎ、指を喉に差し込んで吐き出させる。

5. 火災時の措置

消火方法	: 火災時は保護具を着用し、水・消火剤等で消火に努めること。
消火剤	: 特定しない。

6. 漏出時の措置

- : 飛散したもの、噴き出したものは速やかに粉じんが飛ばない方法で回収する。
- : 眼に入らないようにする。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	: 容器等を破損しないように取扱う。破損した場合はテープ等で塞ぐ。 取扱い後は手を水で洗う。
保管	: 幼児、ペットが誤食しないように保管する。 この肥料には、牛等由来たん白質が入っていますから、家畜等の口に入らないところで保管・使用し、家畜等に与えたり、牧草地等に施用したりしないで下さい。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度	: 0.05mg/m ³ (マンガンとして)
許容濃度	: 0.2mg/m ³ (マンガンとして)
設備対策	: 手洗い場を設置する。 換気を良くし、粉じんの飛散を防止する。
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
保護衣	: 特定はしない

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色など	: ペレット状 茶色
臭い	: 有機臭あり
pH	: データなし
比重又は嵩比重	: 0.80～0.90

10. 安定性及び反応性

引火点	: データなし
可燃性	: 可燃性はない。但し、炎の中で強熱し続けると焦げてアンモニア、炭酸ガス等を発生するため、密閉した室内では強熱し続けないこと。
発火点	: データなし
酸化性	: データなし
自己反応性	: データなし
粉じん爆発性	: データなし
安定性	: 化学的に安定。

1 1. 有害性情報

急性毒性	: 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

1 2. 環境影響情報

生体毒性	: データなし
残留性・分解性	: 製品に含まれる窒素は、土壌中で微生物により分解される。
蓄積性	: データなし
土壌中の移動性	: データなし
オゾン層への有害性	: データなし

1 3. 廃棄上の注意

: 飛散防止に関する一般的注意事項による。
: 破棄する際は、関連法規に従って処分する。

1 4. 輸送上の注意

国際規制	: 該当しない。
国内規制	
陸上運輸	: 該当しない。
海上運輸	: 該当しない。
航空輸送	: 該当しない。
特定の安全対策及び条件	: 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

肥料の品質の確保等に関する法律	: 指定配合肥料
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）
-

※この製品安全データシートは各種の文献などに基づいて作成しておりますが、必ずしも全ての情報を網羅しているものではありませんので、取扱いには十分に注意してください。また、含有量、物理/化学的性質、危険有害性などの記載内容は、情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

本SDSは、宇和鉱業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	宇和鉱業株式会社
住所	愛媛県西予市野村町野村5-111
電話番号	0894-72-0277
FAX番号	0894-72-3119