

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	えひめ2号ペレット
肥料の登録名称	(指定配合肥料)
	えひめ有機入り粒状配合2号
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

《本製品の構成成分に含有するクロム及びその化合物に関するもの》

物理化学的危険性		分類できない
健康に対する有害性		
	: 呼吸器感作性	区分1
	: 皮膚感作性	区分1
	: 特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分1 (呼吸器)
環境に対する有害性		
	: 水生環境有害性(急性)	区分1
	: 水生環境有害性(長期間)	区分1

上記記載がない危険有害性は、区分外、分類対象外または分類できない

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル	: 
注意喚起語	: 危険
危険有害性情報	: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 吸入するとアレルギー、喘息または呼吸困難を起こすおそれ 長期にわたるまたは反復ばく露による呼吸器の障害のおそれ 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性のおそれ
注意書き	【安全対策】 粉じんを吸入しないこと。 取扱い後は手をよく洗うこと。 適切な呼吸用保護具を着用すること。 【応急措置】 ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。 気分が悪いときは、医師の診断、手当てを受けること。 【廃棄】 内容物や容器を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し、適正に廃棄すること。

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) : 酸化クロム (1-284)
-----	--

C A S 番号

: 二酸化マンガン (1313-13-9)
: 酸化クロム (1308-38-9)

労働安全衛生法

: マンガン及びその化合物 (別表第9の550)
0.1%
: クロム及びその化合物 (別表第9の142)
0.15～0.20%

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)	0.05mg/m ³ (クロムとして)
許容濃度	: 0.2mg/m ³ (マンガンとして)	0.05mg/m ³ (クロムとして)
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	: 0.70～0.80

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