

整理番号: sagamihiryo-9

作成日: 2022年4月19日

製品安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名	梅配合特号856
会社名	全国農業協同組合連合会
担当部署	耕種資材部
住所	〒100-6832 東京都千代田区大手町 1-3-1 J A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	爆発物	分類できない
	可燃性または自然発火性ガス	区分に該当しない
	エアゾール	区分に該当しない
	酸化性ガス	区分に該当しない
	高圧ガス	区分に該当しない
	引火性液体	区分に該当しない
	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	区分に該当しない
	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	区分に該当しない
	酸化性固体	分類できない
	有機過산화物	分類できない
	金属腐食性化学品	分類できない
	鈍性化爆発物	分類できない
健康 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: 気体)	分類できない
	急性毒性(吸入: 蒸気)	区分に該当しない
	急性毒性(吸入: 粉じん, ミスト)	分類できない
	皮膚腐食性及び皮膚刺激性	分類できない
	眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	分類できない
	呼吸器感作性	分類できない
	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
	生殖毒性・授乳影響	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
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	分類できない	
誤えん有害性	分類できない	
有害 環境性	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

絵表記 : 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

単一製品・混合物の区分 : 混合物

成分および含有量% (w/w) : 全量窒素:8%, アンモニア性窒素:5.5%,
りん酸全量:5%, 可溶性りん酸:1.8%, 水溶性
りん酸:1.0%, 加里全量:6%, 水溶性加里:5.8%
く溶性マンガン:0.2%, く溶性ほう素0.1%

化学式又は構造式 : 特定できず

化学名又は一般名 (原料科学物質)	化学式	官報公示整理番号		CAS RN
		化審法	安衛法	
熔成微量元素複合肥料	特定できない	-	-	-

官報公示整理番号
P R T R法 政令番号 : 該当なし

安衛法 : 550(マンガン及びその化合物)

C A S R N : 二酸化マンガン 1313-13-9

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

消化方法 : 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、吹き出したものは速やかに粉塵が飛ばない方法で回収する。

: 眼に入らないようにする。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い : 容器等を破損しないように取り扱う。破損した場合はテープ等で塞ぐ。
取り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、動物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・使用して下さい。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 : 0.05mg/m³ (マンガンとして)

許容濃度 : 0.2mg/m³ (マンガンとして)

設備対策 : 密閉状態で取り扱う場合には、局所排気装置又は全体排気装置の設置が望ましい。

保護具

呼吸用保護具 : 防塵マスク

保護眼鏡 : ゴーグル

保護手袋 : 化学防護手袋

保護衣 : 特定しない。

9. 物理的及び化学的性質

【物理・化学的性質】

外観等 : 2~4mmの粒状品

pH : 6.0~8.0

比重又は嵩比重 : 1.0~1.1

10. 安定性及び反応性

引火点 : データーなし

可燃性 : 可燃性はなし。但し炎の中で強熱し続けるとアンモニア、炭酸ガス等を発生する為、密閉した室内では強熱し続けないこと。

発火点 : データーなし

酸化性 : データーなし

粉塵爆発性 : データーなし

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	分類できない
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	分類できない
呼吸器、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
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	分類できない
誤えん有害性	分類できない

1.2. 環境影響情報

生態毒性	:	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

- 1) 飛散防止に関する一般的注意事項による。
- 2) 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

国連番号	:	該当なし
品名(国連輸送名)	:	該当なし
国連分類	:	該当なし
容器等級	:	該当なし
海洋汚染物質	:	該当なし
1) 破損・荷崩れに注意し通行人の眼に入らないようにする。		

1.5. 適用法令

- 1) 肥料法 : 登録種類 指定配合肥料
肥料法 : 届け出名称 梅配合特号 8 5 6
- 2) P R T R 法 : 対象化学物質 該当なし
- 3) 労働安全衛生法 : 通知対象物質 550(マンガン及びその化合物)

1.6. その他の情報(引用文献等)

- 1) 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いますが、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、取り扱いには充分注意して下さい。
- 2) また、含有量、物理化学性、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。尚、注意事項は通常の手配を対象としたものであり特殊な取り扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施して下さい。

引用文献

J I S Z 7253 : 2012(日本工業標準調査会 審議 日本規格協会発行)
J I S Z 7252 : 2014(日本工業標準調査会 審議 日本規格協会発行)
G H S 混合物分類判定システム(経済産業省)
職場の安全サイト G H S 対応モデルラベル・モデル S D S 情報(厚生労働省)
特定化学物質・四アルキル鉛等作業主任テキスト(中央労働災害防止協会)

(免責事項)

- ・この安全データシート(SDS)は、発行時の弊社が知りうる最新情報に基づいて作成しておりますが、必ずしも十分な情報ではない可能性があります。
- ・この安全データシート(SDS)は、製品に対する通常の手配を対象としたものであり、他の化学品と組み合わせる使用方法等、特殊な取り扱いの場合には、その使用条件に適した安全対策を実施のうえ、製品の取り扱いをお願いします。
- ・この安全データシート(SDS)は、情報提供を目的としており、いかなる保証をするものでもなく、当該情報の使用により生じた損害について、一切責任を負いません。

本 S D S は下記、くみあい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	相模肥糧株式会社
住所	神奈川県小田原市前川 4 0 5
電話番号	0 4 6 5 - 4 3 - 0 1 3 1
F A X 番号	0 4 6 5 - 4 3 - 1 9 9 9
緊急連絡番号	0 4 6 5 - 4 3 - 0 1 3 1