

---

# 安全データシート

## 1. 化学品及び会社情報

製品名 : IK666  
化学品の名称 : IK666  
会社名 : 全国農業協同組合連合会  
住所 : 〒100-6832 東京都千代田区大手町 1-3-1 JA ビル 33F  
担当部門 : 耕種資材部  
電話番号 : 03 - 6271 - 8285  
FAX 番号 : 03 - 5218-2536  
メールアドレス : [zz\\_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp](mailto:zz_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp)  
緊急連絡先 : 03 - 6271 - 8285

推奨用途及び使用上の制限 : 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

健康有害性 : 急性毒性(吸入:粉じん、ミスト) 区分2  
: 皮膚腐食性又は皮膚刺激性 区分1  
: 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分1

絵表示

(GHS-JP)



GHS05



GHS06

注意喚起語 (GHS-JP)

: 危険

危険有害性情報 (GHS-JP) : 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷 (H314)  
重篤な眼の損傷 (H318)  
吸入すると生命に危険 (H330)

[安全対策]

: ミスト/蒸気/スプレー を吸入しないこと。(P260)  
取扱い後はよく 手 を洗うこと。(P264)  
屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。(P271)  
適切な保護手袋/保護眼鏡/保護面を 着用すること。(P280)

呼吸用保護具を着用すること。(P284)

- [応急措置] : 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。  
(P301+P330+P331)  
吸入した場合、被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。(P304+P340)  
眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。(P305+P351+P338)  
皮膚に付着した場合、眼に入った場合、飲み込んだ場合、吸入した場合は、直ちに医師に連絡すること。(P310)  
特別な治療が緊急に必要である。(P320)  
特別な処置が必要である。(P321)  
汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。(P363)
- [保管] : 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。  
(P403+P233)  
施錠して保管する。(P405)

(GHS-JP)

- [廃棄] : 内容物/容器を 国/都道府県の規則に従って廃棄すること。(P501)

分類に関与しないその他の : 通常の条件下では特に無し  
危険有害性

### 3. 組成及び成分情報

製品情報 : 混合物

名前	濃度	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
アンモニア性窒素	6%	営業秘密	営業秘密	営業秘密	営業秘密
＜溶性リン酸 (内水溶性りん酸)	36% (6%)	P205	(1)-523	公表	1314-56-3
＜溶性加里 (内水溶性加里)	6% (4%)	K20	(9)-2423	公表	12136-45-7
＜溶性苦土	16%	MgO	(1)-465	公表	1309-48-4

※肥料取締法に基づく普通肥料の公定規格の定めによるものである。

---

## 4. 応急措置

応急措置 一般	: ばく露またはばく露の懸念がある場合:医師の診断/手当てを受けること。
吸入した場合	: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 直ちに医師に診断/手当てを受けること。
皮膚に付着した場合	: 多量の水と石鹼で洗うこと。 直ちに医師の診察を受けること。 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
眼に入った場合	: 水で数分間注意深く洗うこと。 コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。 その後も洗浄を続けること。 直ちに医師に診断/手当てを受けること。
飲み込んだ場合	: 口をすすぐこと。 無理に吐かせてはいけない。 直ちに医師の診察を受けること。
応急措置をする者の保護	: 適切な呼吸用保護具を着用すること。

## 5. 火災時の措置

適した消火剤	: 乾燥粉末消火剤, 砂, 水噴霧, 泡消火剤, 二酸化炭素
使ってはならない消火剤	: 情報なし
特有の危険有害性	: 不燃性であるが、高温にさらされると、窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )などの危険有害な分解生成物を生成することがある。
消火方法	: 安全に対処できるならば着火源を除去すること。 熱にさらされた容器/機器を水噴霧で冷却する製品が水に直接接触しないようにする。
消火を行う者の保護	: 適切な保護衣を着用すること。
消火時の保護具	: 適切な保護具を着用して作業すること。

## 6. 漏出時の措置

### 人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

一般的な措置	: 適切な保護具を着用すること。
応急処置	: 粉塵を吸入しないこと。
粉じん発生時の措置	: 情報なし
保護具	: 適切な保護具を着用して作業する。
環境に対する注意事項	: 河川、湖沼や海域に多量に流出させると富栄養化や汚染の原因となるため、下水道や公共用水域への侵入を防ぐ。

### 封じ込め及び浄化方法及び機材

封じ込め方法	: 漏出物は掃き集めて回収すること。
浄化方法	: 本物質およびその容器は各自治体の規定に準拠して安全に廃棄する。
二次災害の防止策	: 粉塵の発生を避けること。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

- 技術的対策 : 適切な保護具を着用する。  
換気が不十分な場合呼吸用保護具を着用すること。  
粉塵を吸入しないこと。
- 衛生対策 : 製品取扱い後には必ず手を洗うこと。

### 保管

- 安全な保管条件 : 日光から遮断し、換気の良い場所で保管すること。  
密閉容器に保管すること。  
湿気を遮断すること。  
火の気のない場所で保管する。
- 安全な容器包装材料 : 情報なし

## 8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度(産衛学会) : 情報なし

許容濃度 (ACGIH) : 情報なし

名前	管理濃度	許容濃度(産衛学会)	許容濃度 (ACGIH)
く溶性苦土	—	—	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> (I), STEL -

- 設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する。
- 衛生対策 : 製品取扱い後には必ず手を洗うこと。
- 呼吸用保護具 : 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。
- 手の保護具 : 適切な保護手袋。
- 眼の保護具 : 化学用ゴーグルまたは安全眼鏡。
- 皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する。

## 9. 物理的及び化学的性質

- 物理的状態 : 固体
- 外観 : 固体
- 色 : 類白色

## 10. 安定性及び反応性

- 化学的安定性 : 通常の条件下では安定
- 避けるべき条件 : 直射日光, 過熱

危険有害な分解生成物 : 高温で分解され、有毒ガスを放出する可能性がある。

### 11. 有害性情報

製品情報 : 情報なし

#### 成分情報

く溶性りん酸

急性毒性 経口 : LC50 1217mg/m<sup>3</sup> 1h (ラット)

### 12. 環境影響情報

製品情報 : 情報なし

成分情報 : 情報なし

### 13. 廃棄上の注意

推奨廃棄方法 : 国、地域の規制に準拠して廃棄する。

地域の廃棄規則 : 管轄当局の規制に準拠して廃棄する。

### 14. 輸送上の注意

輸送規則の定義上危険物に該当しない

#### 国際規制

道路輸送	海上輸送	航空輸送	内陸水路輸送	鉄道輸送
輸送規則の定義上危険物に該当しない				
国連番号				
品名				
該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
危険物輸送分類				
該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
容器等級				
該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
環境有害性				
環境有害性 : いろいろ	環境有害性 : いろいろ 海洋汚染物質 : いろいろ	環境有害性 : いろいろ	環境有害性 : いろいろ	環境有害性 : いろいろ

海洋汚染物質 : いろいろ

#### 国内規制

陸上規制 : 規制されていない

海上規制情報 : 非危険物

航空規制情報 : 非危険物

---

その他の情報 : 規制されていない

## 15. 適用法令

肥料取締法 : 第 13156 号

外国為替及び外国貿易法 : 輸出貿易管理令別表第 1 の 16 の項 (く溶性りん酸、く溶性加里)

## 16. その他の情報

その他の情報

: 免責条項 : 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしてはいるが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。  
特記事項 : 危険、有害性の評価は必ずしも充分ではないため、取扱いには充分注意してください。

本 SDS は下記、出光興産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 : 出光興産株式会社  
郵便番号 : 100-8321  
住所 : 東京都千代田区丸の内 3-1-1  
電話番号 : 03-6895-1331  
FAX 番号 : 03-3284-0837  
担当部門 : アグリバイオ事業部