

1 製品及び会社情報

製品名	: くみあいグッド IB 粒 3 3
別名	: グッド I B
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 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	: 03-6271-8285

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ください。

2 危険有害性の要約

製品の GHS 分類

物理化学的危険性	可燃性固体	: 区分に該当しない
	自然発火性固体	: 区分に該当しない
	酸化性固体	: 区分に該当しない
	金属腐食性物質	: 区分に該当しない
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)	: 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	: 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

製品安全データシート

整理番号 : jcam-3003

改定日 : 2021年7月22日

環境に対する有害性	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
	水生環境有害性 短期 (急性)	:分類できない
	水生環境有害性 長期 (慢性)	:分類できない

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル	なし
注意喚起語	なし
危険有害性情報	なし

注意書き

- 【安全対策】 熱から遠ざけること。
保護眼鏡、保護手袋を着用すること。
取り扱い後は手をよく洗うこと。
粉じんを吸入しないこと。
換気の良い場所で使用すること。
- 【救急処置】 気分が悪い時は、医師に連絡すること。
皮膚刺激が生じた場合、医師の診断を受けること。
眼に入った場合には、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して洗浄を続けること。
眼の刺激が続く場合は、医師の診断を受けること。
- 【保管】 容器を密閉して保管すること。
可燃物から離して保管すること。
- 【廃棄】 製品又は容器を廃棄する場合は、国及び地方自治体の規則に従うこと。

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	: 混合物
化学名又は一般名	: 混合窒素肥料
別名	: グッド IB

主成分	含有量 (%)	化学式	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS No.
イソブチリデンジウレア	75-85	$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}(\text{NHCONH}_2)_2$	2-1742	6104-30-9
尿素	15-25	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$	2-1732	57-13-6

労働安全衛生法に基づく通知対象物質
該当なし

化学物質排出把握管理促進法に基づく対象物質
該当なし

4 応急措置

吸入した場合	: 分解ガスや粉塵の場合は、新鮮な空気のある場所に移し安静にさせ、必要に応じて医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	: 流水又はシャワーで洗い流す。
眼に入った場合	: 1. 直ちに多量の清水で洗眼する。 2. 必要に応じて医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	: 意識があるときには、飲んだものを吐き出させ、必要に応じて医師の診断を受ける。

5 火災時の措置

適切な消火剤	: 多量の水
使ってはならない消火剤	: 情報なし
火災時の危険有害性	: 加熱されると有害ガス（アンモニアガス、イソブチルアルデヒド等）を発生する。
消火を行う者の保護	: 消火活動は風上から行い、有害なガスの吸入を避ける。 状況に応じて呼吸保護具を着用する。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置	: 屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。作業の際には適切な保護マスク等を着用し、粉塵を吸入しないようにする。風上から作業し、風下の人を退避させる。
環境に対する注意事項	: 排水溝へ流さない。
封じ込め及び浄化方法及び機材	: 掃き集めて回収する。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い	: 発散した粉じんを吸いこまないように、必要に応じて適切な保護具を着用し、取扱い後は顔、手、口等を水洗いする。
技術的対策	
安全取扱注意事項	: 1. 床にこぼれた粒で足元が滑り、転倒する事があるので、掃除する。 2. 容器は破損につながらないように丁寧に扱う。
接触回避	: 情報なし
保管	
安全な保管条件	: 1. 開封のまま長期間放置すると、吸湿して固結の原因となるので、開封後は密封して保管する。 2. 直射日光を避け、高温・多湿下での保管は避ける。
安全な容器包装材料	: ポリエチレン、ポリプロピレン

8 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 発塵を起こさぬ装置機械を使うか、局所排気装置を使用する。
管理濃度 : 設定なし。
許容濃度 : 日本産業衛生学会、ACGIH 共に、本品の設定はないが、粉塵対応として、下記の値を推奨する。

日本産業衛生学会勧告値 (2020年) 第3種粉塵

吸入性粉塵 2 mg/m³

総粉塵 8 mg/m³

保護具

呼吸器の保護具 : 防塵マスク
手の保護具 : ゴム手袋
目の保護具 : ゴーグル型眼鏡
皮膚・身体の保護具 : 長袖作業衣

9 物理的及び化学的性質

物理的状态 : 固体
色 : 白色
臭い : わずか
沸点又は初留点及び沸騰範囲 : データなし
可燃性 : データなし
pH : データなし
溶解度
溶解性 (水) : 易溶
分解温度 : 205°C
発火点 : 400°C
爆発限界 (粉じん爆発性)
下限 : 120g/m³
上限 : データなし
蒸気圧 : データなし
密度 : データなし
粒子特性 : 粒径範囲 2~4mm (参考値)
その他のデータ
かさ比重 : 約 0.7

10 安定性及び反応性

化学的安定性 : 加熱すると有害ガスを発生する。
反応性 : 情報なし
危険有害反応可能性 : 情報なし
避けるべき条件 : 高温、多湿
混触危険物質 : 情報なし
危険有害な分解生成物 : アンモニアガス、イソブチルアルデヒド等

11 有害性情報

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) : 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	: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
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 :

水生環境有害性 : 分類できない

短期 (急性) 情報なし

水生環境有害性 : 分類できない

長期 (慢性) 情報なし

残留性・分解性 : データなし

生体蓄積性 : データなし

土壌中の移動性 : 施肥にあたっては、包材裏面の「施肥量」を参照し、詳しくは最寄りの JA にお問い合わせ下さい。

オゾン層への有害性 : データなし

閉鎖性水域では水質の富栄養化をもたらすので、排水については「水質汚濁防止法」の排水基準を守ること。

1.3 廃棄上の注意

1. 下水、河川等に直接流さない。
2. 「廃掃法」にしたがって処理する。
3. 燃やさない (不燃物であるが加熱すると有害ガスを発生する)

1.4 輸送上の注意

国際規制	
国連番号	: 該当なし
品名	: 該当なし
国連分類	: 該当なし
容器等級	: 該当なし
IMDG (国際海上危険物規則)	: 該当なし
ICAO-TI (国際民間航空機関技術指針)	: 該当なし

／IATA-DGR (国際航空運送協会危険物規則)	
国内規制	: 下記の法令に従い、規定の積載方法、容器等によって輸送する。 船舶安全法, 航空法, 湾則法
輸送の特定の安全対策及び条件	: 1. 雨水等による水濡れ防止を行う。 2. 破袋、荷崩れ等を起こさぬよう適切な対策をとる。

1.5 適用法令

肥料の品質の確保等に関する法律	: 登録肥料
消防法	: 該当しない
労働安全衛生法 粉じん則	: 粉じんが発生する屋内作業場は粉じん則が適用される。粉じんを多量に吸入した場合、肺障害等の健康障害のおそれがあるため、作業環境測定を行うとともに、その結果に基づいたリスクアセスメントを行うこと。
船舶安全法	: 該当しない
航空法	: 該当しない
湾則法	: 該当しない
化学物質排出把握管理促進法	: 該当しない

1.6 その他の情報

- 1) 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、データ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。
- 2) 本文中の注意事項は通常の手扱いを想定しておりますので、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、製品を使用して下さい。
- 3) 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。
- 4) 本 SDS の危険有害性は、以下の情報・基準を元に作成いたしました。
 - ・厚生労働省「職場のあんぜんサイト」の GHS 対応モデル SDS
 - ・当社原料メーカーから入手した原料 SDS
 - ・JISZ7252:2019「GHS に基づく化学品の分類方法」
 - ・「危険物船舶運送及び貯蔵規則」

本製品については、下記にお問い合わせください。

会社名 ; ジェイカムアグリ株式会社
連絡先 ; 生産管理本部
住所 ; 東京都千代田区神田須田町 2-6-6 ニッセイ神田須田町ビル
電話番号 ; 03-5297-8904
FAX番号 ; 03-5297-8908
緊急連絡先 ; 生産管理本部
電話番号 ; 03-5297-8904