

BTペレット米タイプ SRP70-3F

株式会社 バイオマステクノロジー

作成日：2007年2月 1日

製品安全データシート

改定日：2007年11月15日

1. 製品及び会社情報

製品名 : BTペレット SRP70-3F
MSDS整理番号 : BT-R-70
会社名 : 株式会社 バイオマステクノロジー
住所 : 〒103-0003 東京都中央区日本橋横山町6-1 NBアネックス3F
担当部門 : 生産企画室
電話番号 : 03-5623-9355
FAX番号 : 03-5641-3830

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : バイオマス混合物
成分及び含有量 : 精米 70～72%
ポリプロピレン 23～27%
相溶化剤 5%未満
化審法・安衛法・CAS : 該当せず。ただし、含有する化学物質は、それぞれ登録済み。
危険有害成分 : 含有せず。
危険有害不純物 : 含有せず。

3. 危険有害性の要約

分類の名称 : 分類基準には該当しない。
健康への有害性 : 有害性は極めて低い。
環境影響 : 蓄積性は無いと考えられる。
物理的及び化学的危険性 : 可燃性物質であるので、火気に注意する。

4. 応急措置

吸入した場合 : 高温の溶融樹脂から発生するガスをひどく吸入したときは、被災者を新鮮な空気の場合に移動させ、必要に応じて医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 : 溶融物が付着した場合には、衣服の上から大量の水をかけ、十分に冷却し、衣服を脱がせ、専門医の手当てを受ける。
目に入った場合 : 直ちに洗浄な水で15分間以上十分に洗い流した後、眼科医の手当てを受けること。
飲み込んだ場合 : 多量の水もしくは温湯を飲ませ、指を差し込んで吐かせる。その後、専門医の判断を仰ぐ。

5 . 火災時の措置	
消火剤	: 粉末消火薬剤、泡消火薬剤、二酸化炭素、砂
火災時の特定危険有害性	: 二酸化炭素、一酸化炭素を含むガスを発生する恐れがある。
特定の消火方法	: 消火作業は、可能な限り風上から行う。
消火を行う者の保護	: 消火作業の際は、必ず保護具を着用する。
6 . 漏出時の措置	
環境に対する注意事項	: 流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
除去方法	: 掃きとり、回収又は廃棄する。
7 . 取扱い及び保管上の注意	
取扱い	: 火気厳禁とする。
保管	: 熱源、発火源が無い場所に保管する。 高温・多湿・直射日光を避け、密封して屋内に保管する。
8 . 暴露防止措置	
管理濃度	: 未設定。
許容濃度	: 未設定。
9 . 物理的及び化学的性質	
外観等	: 乳茶色ペレット、わずかな特異臭あり。
融点	: 140 ~ 150
かさ密度	: 0.5 ~ 0.6 g / cm ²
比重	: 1.25
溶解度	: 水、石油、ベンゼンに不溶。
10 . 安定性及び反応性	
安定性	: 常温で安定。
反応性	: 反応性なし。
避けるべき条件	: 特になし。
避けるべき物質	: 特になし。
危険有害分解生成物	: 特になし。
11 . 有害性情報	
急性毒性	: 知見なし。
局所効果	: 知見なし。
12 . 環境影響情報	
	: 知見なし。
13 . 廃棄上の注意	
	: 一般的に廃棄物は、焼却または埋め立てによって処理する。処理に当たっては、「環境基本法」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って処理する。細部については、各地方自治体で定められた条例に従って処理する。汚れの少ないものは、マテリアルリサイクルも可能である。

14 . 輸送上の注意	: 取扱い及び保管上の注意の項の記載による他、梱包材が破れないように、丁寧に扱う。汚れ、水濡れにも注意する。
15 . 適用法令等 消防法 その他	: 指定可燃物（可燃性固体類）3,000kg : 精米を主成分とする混合物であるため、食品衛生法の器具、容器包装の規格試験における合成樹脂、容器包装リサイクル法のプラスチック類、ポリオレフィン等衛生協会自主規制基準にはあたらない。なお、食品衛生法の器具、容器包装の規格試験法によると、過マンガン酸カリウム消費量を除き、基準に適合する。
16 . その他情報 問合わせ先 会社名 住所 担当部門 電話番号 F A X 番号	: 株式会社 バイオマステクノロジー : (〒103 - 0003) 東京都中央区日本橋横山町6 - 1 NBアネックス3F : 生産企画室 : 03 - 5623 - 9355 : 03 - 5641 - 3830
<p>記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。</p> <p>また、注意事項は通常の出扱を前提としたものであり、これらを参考にして、自らの責任において、個々の取扱いにおいて適切な安全対策・適切な処置をとられますよう、お願いいたします。</p>	