

# 製品安全データシート (MSDS)

制定：2014/11/4

## 1、 製造者情報

ALBA ファインテック株式会社  
茨城県常総市鴻野山 1765-1  
Tel 0297-30-5171  
Fax 0297-30-5173

---

2.製品名                    A B T - 1 6 1 5 1

---

## 3.物質の特定

---

ベースレジン        : A B S 樹脂 (トヨラック 700)  
構造式                :  
官報公示整理番号 :  
CAS 番号             :

---

## 4.物理的性状

---

密度                    : 1.02~1.10  
融点                    : 120℃位から次第に軟らかくなる  
形状                    : ペレット  
臭い                    : 無視できる程度の臭い  
揮発分                 : 0.1wt%未満

---

## 5.危険有害性の分類

---

分類の名称            : 分類基準に該当しない  
危険性                 : A B S 樹脂は「指定可燃物」の合成樹脂に該当する  
有害性                 : 有害性はないと思われる  
環境影響              : 環境影響はないと思われる

---

## 6.火災・爆発の危険性

---

可燃性                 : 有り (消防法指定可燃物)  
自然発火温度         : 405℃以上  
消火剤                 : 大火災では、水噴霧・アルコールタイプまたは汎用タイプの泡消火剤を、メーカーの推奨する方法で使用する。小火災では、水噴霧・二酸化炭素または粉末消火剤を使用する。  
消火方法              : 水は冷却効果があり、消火には有効であるが、熔融した樹脂にホース等で直接かけると、熔融樹脂が飛び散り、火災が広がるおそれがあるので注意が必要である。

消火活動を行う場合には、防火服を着用し、独立式の呼吸器具を使用する。

\*N/A・・・データなし又は知見のないことを示す。

---

## 7.応急処置

---

- 目に入った場合 : 多量の清水で洗浄し、症状によっては眼科医の診断を受ける。  
また、目をこすらない。
- 皮膚に付着した場合 : 加熱溶融状態の製品が付着した場合は、速やかに水で冷却し、火傷に対する処置を行う。
- 吸入した場合 : 温水で鼻腔を洗い、よくうがいをする。必要に応じて、医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 清水で口の中を洗浄し、吐き出す。症状によっては、医師の診断を受ける。
- 

## 8.漏出時の処置

---

掃除機、箒などで速やかに回収し、清掃する。床面にペレットが散乱し、放置すると滑って転倒する恐れがあるのでこまめに清掃する。

---

## 9.取扱い及び保管上の注意

---

- 取扱い : 指定可燃物につき裸火などを近づけない。また、異物が混入しないように取扱う。
- 保管 : 直射日光、高温多湿を避けて屋内倉庫に保管する。
- 

## 10.暴露防止処置

---

- 管理濃度 : 基準なし
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会 : N/A  
ACGIH : N/A
- 設備対策 : 喚起装置及び手洗い、洗顔設備などを設置する。
- 保護具 : 呼吸用保護具 : マスク着用が望ましい。  
保護眼鏡 : ゴーグル型保護眼鏡の着用が望ましい。  
保護手袋 : 着用が望ましい。  
保護衣 : 着用が望ましい。
- \*N/A・・・データなし又は知見のないことを示す。
- 

## 11.有害性情報

---

- 皮膚腐食性 : N/A
- 刺激性 (皮膚、目) : 目に入ると異物感がある。
- 感作性 : N/A
- 急性毒性 (50%致死量等) : N/A

亜急性毒性	: N/A
慢性毒性	: N/A
がん原性	: N/A
変異原性	: N/A
生殖毒性	: N/A
催奇形性	: N/A
その他（水と反応して有害なガスを発生する等）	: N/A

---

## 12.環境影響情報

---

分解性	: N/A
蓄積性	: N/A
魚毒性	: N/A

---

## 13.廃棄上の注意

---

専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。

---

## 14.輸送上の注意

---

荷崩れ防止を確実にいき、水濡れ防止を行う。

---

## 15.適用法令

---

消防法	: 指定可燃物「合成樹脂」(3000Kg 以下)		
労働安全衛生法	: 酸化チタン	CAS NO.13463-67-7	0.5~2.0%
	: スチレン	CAS NO.100-42-5	0.05~0.2%
廃棄物の処理及び清掃に関する法律			

---

### <お願い>

- \* 本製品安全データシートは、当社の製品を安全に使用していただくために、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたものです。
- \* 記載内容のうち、含有量、構成比率、物理化学的性質などの値は、保証値ではありません。
- \* ここに記載された内容は、当社保有の情報によるものですが、情報の安全さ、正確さを保証するものではありません。また、内容は、新しい知見に基づき改訂されることがあります。
- \* 注意事項は、通常の手扱いを対象としたものです。すべての手扱いにおける安全の確保は、使用者の責任において行って下さい。