

# 安全データシート

製品名： ピタット

整理番号：14031-1

作成：2015/07/01

改訂：----/--/--

## 1. 化学物質等及び会社情報

製品名： ピタット

会社名： 株式会社林産業  
住所： 東京都中央区日本橋富沢町10-16MYARK日本橋ビル1F  
担当部門： 品質管理室  
(TEL: 03-3662-8843, FAX: 03-3662-8844)

推奨用途及び使用上の制限： パレット積載物、荷崩れ防止用

## 2. 危険有害性の要約

### 重要危険有害性及び影響

人の健康に対する有害な影響：

高分子化合物で生理学的に不活性であり、人体への特別な急性作用はない。

環境影響：

高温の熔融樹脂から発生するガスは、眼や呼吸器を刺激する恐れがある。

環境においては長期間分解しないため、環境汚染の原因となるが、ポリマーの溶解性は無視できるので、水生生物に対する毒性は弱いと思われる。

物理的及び化学的危険性：

通常の取扱条件下では安定である。

摩擦等で粉体化したものが堆積すると、粉塵爆発の可能性がある。

特有の危険有害性：

床面に残ると、滑り易い。

### GHS分類

	区分		区分
火薬類	対象外	急性毒性（経皮）	分類できない
可燃性/引火性ガス	対象外	急性毒性（吸入：気体）	対象外
可燃性/引火性エアゾール	対象外	急性毒性（吸入：蒸気）	対象外
支燃性/酸化性ガス類	対象外	急性毒性（吸入：粉塵・ミスト）	対象外
高压ガス	対象外	皮膚腐食性/刺激性	分類できない
引火性液体	対象外	眼損傷性/刺激性	分類できない
可燃性固体	分類できない	呼吸器感作性	分類できない
自己反応性物質	対象外	皮膚感作性	分類できない
自然発火性液体	対象外	生殖細胞変異原性	分類できない
自然発火性固体	対象外	発癌性	分類できない
自己発熱性物質	対象外	生殖毒性	分類できない
水反応可燃性物質	対象外	生殖毒性（授乳影響）	分類できない
酸化性液体	対象外	特定標的臓器/全身毒性（単回暴露）	分類できない
酸化性固体	対象外	特定標的臓器/全身毒性（反復暴露）	分類できない
有機過酸化物	対象外	吸引性呼吸器有害性	分類できない
金属腐食性物質	分類できない	水生環境有害性（急性）	分類できない
急性毒性（経口）	分類できない	水生環境有害性（慢性）	分類できない

### GHSラベル要素

絵表示	非該当
注意喚起語	非該当
危険有害性情報	非該当
注意書き	非該当

# 安全データシート

製品名： ピタット

整理番号：14031-1

作成：2015/07/01

改訂：----/--/--

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別  
成分及び含有量

化学物質

成分名称	含有量 wt. %	CAS番号	官報公示整理番号	安衛法 通知対象	PRTR法	毒劇性
			化審法（安衛法）			
エチレンαオレフィンコーポリマー	>98	25213-02-9	6-1594	9-335	非該当	非該当
添加剤（酸化防止剤等）	< 2	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当

## 4. 応急処置

吸引した場合：

高温の熔融樹脂から発生するガスを多量に吸引した場合は、空気の新鮮な場所に移すこと。

症状変化が現れた場合には、直ちに医師の手当てを受けること。

被災者が呼吸していて嘔吐がある場合は、頭を横向きにする。

呼吸に関する症状が出た場合は、直ちに医師の手当てを受けさせること。

呼吸が止まっている場合又は呼吸が弱い場合には、衣服を緩め、呼吸気道を確保した上で人工呼吸（又は酸素吸入）を行う。

身体を毛布などで覆い、保温して安静に保ち、直ちに医師の手当てを受けさせる。

皮膚に付着した場合：

汚染された衣類、靴等を速やかに脱ぐ。

付着した製品を拭き取り、水又はぬるま湯で洗い流しながら石鹼を使ってよく洗い落とす。

皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断／手当てを受ける。

熔融物が皮膚に付着した場合は、衣服の上から多量の水をかけて十分に冷却する。

目に入った場合：

皮膚に貼り付いたポリマーや衣服は無理に剥がさないで、直ちに医師の手当てを受けること。

直ちに清浄な水で15分以上洗浄する。

洗浄の際、可能ならば瞼を指でよく開いて、眼球、瞼の隅々まで水が行き渡る様に洗浄すること。

コンタクトレンズを使用している場合には、固着していない限り、取り除いて眼を洗浄すること。

異物感が眼に残る様であれば、速やかに眼科医の手当てを受けること。

飲み込んだ場合：

水で口の中を洗浄して、コップ数杯の水または牛乳を飲ませて、直ちに医師の手当てを受けること。

可能であれば、指を咽喉に差し込んで吐き出させる。

被災者に意識のない場合は、口から何も与えてはならない。

## 5. 火災時の措置

消化剤：

霧状水、粉末、二酸化炭素、泡

使ってはならない消化剤：

情報無し

火災時の特有の危険有害性：

火災条件下で熱分解し、空気と混合して爆発性混合気を生じる恐れがある。

特有の消火方法：

移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移すこと。

可能であれば、周囲の設備などの散水して、冷却すること。

製品名： ピタット

整理番号：14031-1

作成：2015/07/01

改訂：----/--/--

消火を行う者の保護（保護具等）：

- 火災発生場所の周辺に、関係者以外の立ち入りを禁止すること。
- 消火作業の際は、状況に応じた保護具を必ず着用すること。

## 6. 漏出の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

- 漏出した場所の周辺にロープを張るなどして、関係者以外の立ち入り禁止する。
- 作業の際は保護具を着用し、接触及び粉塵の吸入は避けること。
- 高温の溶融樹脂から発生するガスは、眼や呼吸器を刺激する恐れがある。

環境に対する注意事項

- 環境においては長期分解しない為、環境汚染の原因となるが、ポリマーの水溶解性は無視できるので、水生生物に対する毒性は弱いと思われる。
- 環境への影響を起ささないように河川などに放出しない。
- ペレットやパウダーは海洋生物、鳥類が誤って食べることがあるので、いかなる海洋や水域にも投棄、放出してはならない。

封じ込め及び浄化の方法、機材

- 飛散したものは、拾い集めて紙袋またはドラムなどに回収すること。
- 溶融状態で漏出したときは、水等で冷却し、固化した後に回収すること。

二次災害の防止策

- 周囲の着火源となるものを速やかに取り除く。
- 火花を発生しない完全な用具を使用する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的な対策：

- 防爆型の電気機器／換気装置／照明機器、及び火花を発生しない工具を使用すること。
- 電気機器類は防爆構造の物を用い、静電気対策を行うこと。
- 取扱場所は喚起を良くし、その周辺での火気、スパーク、高温物の使用は禁止する。
- 吸入、皮膚への接触を防ぎ、また眼に入らないよう適切な保護具を着用すること。
- 取扱場所の近くには、手洗い、洗顔等の設備を設け、取扱後に、手、顔等をよく洗う。

局所排気・全体換気：

- 取扱う場合は、局所排気内又は全体換気のある場所で取扱う。

注意事項：

- 空気と混合して粉塵爆発の可能性があるため、これらの滞留を避けること。

安全取扱い注意事項：

- この製品を使用する時に、飲食または喫煙しないこと。
- 局所排気又は全体換気のある場所で取扱うこと。
- 粉塵、高温の溶融樹脂ガスが発生しない様に取扱う。
- 溶融物との接触の防止のため適切な個人用保護具を着用する。
- 通気性が無い為、窒息防止に注意。

保管

保管場所：

- 幼児の出入りがある場所での保管は禁止する。

適切な保管条件：

- 直射日光を避け、火気、熱源から遠ざけて保管すること。

# 安全データシート

製品名: ピタット

整理番号: 14031-1

作成: 2015/07/01

改訂: ----/--/--

換気の良い直射日光の入らない場所に保管し、高温、高湿を避ける。  
屋内貯蔵を原則とする。

安全な容器包装材料:  
製品使用容器に準じる。

## 8. 暴露防止及び保護措置

### 設備対策

取扱い場所には、全体換気装置を設置すること。  
できるだけ、密閉された装置・機器又は局所排気装置を使用する。  
取扱い場所の近くに、洗顔及び身体洗浄のための設備を設置すること。

### 許容濃度

成分名称	安衛法管理濃度	日本産業衛生学会		ACGIH (TLV-TWA)	
		吸入性粉塵 (mg/m <sup>3</sup> )	総粉塵 (mg/m <sup>3</sup> )	吸入性粉塵 (mg/m <sup>3</sup> )	吸入性粉塵 (mg/m <sup>3</sup> )
エチレンαオレフィンコーポリマー	未設定	2	8	3	10

### 保護具

呼吸器の保護具: 指定された個人用保護具を使用すること。  
防塵マスク

手の保護具: 指定された個人用保護具を使用すること。  
保護手袋

眼の保護具: 指定された個人用保護具を使用すること。  
保護眼鏡 (ゴーグル)、保護面

皮膚及び身体の保護具: 指定された個人用保護具を使用すること。  
安全帽、保護衣、安全靴

## 9. 物理的及び化学的性質

### 製品

物理的状态: 固体

形状: フィルム (テープ状)

色: 透明又は半透明

臭い: ほとんど無臭

融点: 100-140°C (使用グレードにより異なる)

引火点: データ無し

自然発火温度: >270°C

燃焼又は爆発範囲: データ無し

比重: 0.900-0.940 (使用グレードにより異なる)

溶解性: 水: 不溶

分解温度: データ無し

## 10. 安定性及び反応性

安全性: 通常の取扱い条件下では安定である。

危険有害反応可能性: 酸化剤と反応する。

避けるべき条件: 高温、高湿雰囲気での保管を避ける。  
火源との接触は避ける。

混触危険物: 酸化剤との混合、接触は避ける。

危険有害な分解性生物: 一酸化炭素、二酸化炭素、炭化水素及びその化合物

# 安全データシート

製品名: ピタット

整理番号: 14031-1

作成: 2015/07/01

改訂: ----/--/--

## 1 1. 有害情報

### 製品

急性毒性 (経口):	データ無し
急性毒性 (経皮):	データ無し
急性毒性 (吸入):	データ無し
皮膚腐食性/刺激性:	データ無し
眼に対する重篤な損傷性/刺激性:	物理的な接触による擦傷の可能性がある
呼吸器感受性:	データ無し
皮膚感受性:	データ無し
生殖細胞変異原性 (変異原性):	データ無し
発癌性:	IARCグループ3 (人に対する発癌性について分類できない) に分類
生殖毒性:	データ無し
特定標的毒性/全身毒性-単回暴露:	データ無し
特定標的毒性/全身毒性-反復暴露:	データ無し
吸引性呼吸器有害性:	データ無し

## 1 2. 環境影響情報

### 製品

生態毒性	
急性毒性 (魚毒性):	データ無し
急性毒性 (ミジンコ毒性):	データ無し
急性毒性 (藻類成長阻害):	データ無し
慢性毒性 (魚毒性):	データ無し
慢性毒性 (ミジンコ毒性):	データ無し
慢性毒性 (藻類成長阻害):	データ無し
残留性/分解性:	環境においては長期間分解しない
生体蓄積性:	データ無し
土壌中の移動性:	データ無し

## 1 3. 廃棄上の注意

### 廃棄方法

焼却処理を行う場合、完全に分解させるために燃焼室の温度を800°C以上に保持する。  
都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託し、関係法令を遵守して適正に処理する。  
空容器を廃棄する場合、内容物を完全に除去した後に処分する。

## 1 4. 輸送上の注意

### 国連分類

国連定義の危険物に該当しない

## 1 5. 適用法令

消防法	指定可燃物 (合成樹脂) 発砲させたもの: 20m <sup>3</sup> 、その他のもの: 3,000kg
毒劇法	非該当
安衛法	非該当
化審法	非該当
PRTR法	非該当
外国為替及び外国貿易管理法、 輸出管理貿易令	別表16該当品目 (キャッチオール規制物質) (輸出の際に許可申請要件 (客観要件、 インフォーム等) に該当する場合、輸出許可が必要。)

## 16. その他の情報

### 参考文献等:

化審法の既存化学物質 安全性点検データ集 (化学品検査協会)

国際化学物質安全性カード 日本語版 (化学工業日報社)

環境化学物質要覧 (環境庁環境化学物質研究会)

新版危険・有害性便覧 (中央労働災害防止協会)

自社データ

原材料のSDS

化学品安全管理データブック (化学工業日報社、2000)

JARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans RTECS (U. S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICE)

JIS Z7252: 2009 GHSに基づく化学物質等の分類方法

### 免責文

弊社は、医療機器・医療用途の中で、本製品の下記用途への使用は固くお断り致します。

○人体中に埋め込まれて使用される用途 (インプラント用途)

○3日以上連続して、人体 (含む血液・体液等) に接触する用途

上記用途については、法規制、規格・規準、使用制限への適合性、用途に応じた要求特性に対する、安全性等を貴社の責任でご検討いただき、使用の可否をおきめください。

本製品安全データシート (SDS) 中の記載事項は、通常の手扱いを対象にしたものです。

本製品と併せて使用される配合剤、添加剤等がある場合には、それらの安全性は貴社にて調査して下さい。

貴社が、特別な取扱いや他の成分との組み合わせ使用の場合は、用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取扱願います。

記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しており、危険有害性の評価結果は、今後の新しい知見で改訂されることもあります。

当社は、本SDSの記載内容につき十分注意を払っていますが、その内容を保障するものではありません。