

作成日 2016年6月1日

# 安全データシート

## 1. 化学物質等及び会社情報

### 製品

製品名 プールスキット  
整理番号 7003

### 供給者情報

会社名 株式会社島田商店  
住所 東京都墨田区東向島2-40-3  
電話番号 03-3613-1328  
FAX番号 03-3614-6374  
緊急連絡先 090-2337-3889  
メールアドレス info@shimada-shoten.co.jp

## 2 危険有害性の要約

【GHS分類】 分類基準に該当しない（自社分類）

### 【物理化学的危険性】

火薬類	[分類対象外]
可燃性/引火性ガス	[分類対象外]
可燃性/引火性エアゾル	[分類対象外]
支燃性/酸化性ガス	[分類対象外]
高压ガス	[分類対象外]
引火性液体	[分類対象外]
可燃性固体	[分類対象外]
自己反応性固体	[分類対象外]
自然発火性液体	[分類対象外]
自然発火性固体	[分類対象外]
自己発熱性化学品	[分類対象外]
水反応可燃性化学品	[分類対象外]
酸化性液体	[分類対象外]
酸化性固体	[分類対象外]
有機過酸化物	[分類対象外]
金属腐食性物質	[分類できない]

### 【健康に対する有害性】

急性毒性（経口）	[分類外]
急性毒性（経皮）	[分類できない]
急性毒性（吸入：気体）	[分類対象外]
急性毒性（吸入：蒸気）	[分類対象外]
急性毒性（吸入：ミスト）	[分類できない]
皮膚腐食性/刺激性	[分類できない]
眼に対する損傷/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 (単回暴露) [分類できない]  
 特定標的臓器 (反復暴露) [分類できない]  
 吸引性呼吸器有害性 [分類できない]  
 【環境に対する有害性】  
 水生環境急性有害性 [区分 1]  
 水生環境慢性有害性 [区分 1]

## 【GHSラベル要素】

絵表示又はシンボル : 

注意喚起語 : 警告

## 3 組成、成分情報

単一の化学物質 : 混合物の区別 : 単一製品  
 化学名 : カチオン性4級ポリアミン  
 化学物質等の化学特性に関する情報

成分	C A S 番号	化審法番号
ポリエチレンポリアミン・ジメチルアミン・ エピクロルヒドリン重縮合物	42751-79-1	(7)-1517

上記ポリマー 50%以上  
 残り水分等

## 4 応急処置

吸入した場合 : 直ちに被災者を空気の新鮮な場所に移す。嘔吐がある場合は嘔吐物が喉につまらないよう呼吸気道を確保する。呼吸困難であれば人工呼吸や酸素吸入を行い、直ちに医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合 : 直ちに水と石鹼で付着した製品を完全に洗い流す。洗浄が遅れたり、不十分だと皮膚の障害を生じる恐れがある。すぐに医師の手当てを受ける。

目に入った場合 : 直ちに多量の水で入った製品を完全に洗い流す。洗浄が遅れたり、不十分だと目の障害を生じる恐れがある。すぐに医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合 : コップ1～2杯の水を飲ませ吐き出させた後、医師の診断を受ける。

## 5 火災時の措置

消化方法 : 直ちに火元の燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。類焼を防ぐため散水により周囲を冷却する。燃焼又は分解により窒素化合物、一酸化炭素、炭酸ガス等が発生することから、吸入しないように注意し、場合によっては有機ガス吸入用の防毒マスクを着用する。

消火剤 : 噴霧水、泡、粉末、炭酸ガス等

## 6 漏出時の措置

おがくず、砂等をまぶし、布・紙にて拭き取った後に、多量の水で洗い流す。処理作業を

行うときは、製品が皮膚に付着したり吸入しないよう保護具を着用する。  
少量の場合は空容器に回収する。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。

## 7 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 安全眼鏡、ゴム手袋等の保護具を使用する。取扱い後は手洗い、洗顔、うがい等を十分に行う。可燃性オイルを含む為、火気には近づけない。強酸化剤との接触を避ける。
- 保管 : 通気の良い屋内で密封保管する。

## 8 暴露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 確定なし
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会勧告値 : 設定なし  
ACGIH : 設定なし
- 設備対策 : 通気の良い屋内で密封保管する。
- 保護具 : ゴーグル型安全眼鏡、ゴム手袋を着用する。  
眼刺激性 : 飛沫が目に入ると角膜を傷つける恐れがある。  
皮膚刺激性 : 長時間皮膚に付けたままにするとかゆみを感じたり赤斑を生じることがある。

## 9 物理的及び化学的性質

- 外観 : 黄色透明粘調液体
- 臭い : わずかなアミン臭
- 密度 : 1.15
- 融点 : 水とほぼ同様
- 水溶解度 : 水と無限大に溶解
- 引火点 : なし
- 発火点 : データなし
- 爆発限界 : データなし

## 10 安定性及び反応性

- 安定性 : 通常の実験条件では安定
- 反応性 : 通常の実験条件では安定

## 11 有害性情報

- 急性毒性 : LD<sub>50</sub> 3540/kg/口径/ラット (但し類似品)  
> 10000mg/kg/径皮/ラット (但し類似品)  
: LC<sub>50</sub> データなし
- 変異原性 : データなし
- 刺激性 : 製品を長時間皮膚・目に付着した状態にさせると、場合により角膜の損傷や、かゆみを感じたり赤斑を生じることがある。

## 12 環境影響情報

- 移動性 : データなし
- 残留性/分解性 : データなし
- 生体蓄積性 : データなし
- 生体毒性 : LC<sub>50</sub> 1.3mg/L/96hr/マンボウ類 (Bloccgill Sunfish)  
LC<sub>50</sub> (マス) 0.59mg/L/96hr/ニジマス (Rainbow Trout)  
(但し類似品)

### 1 3 廃棄上の注意事項

外部業者に委託する場合、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託する。焼却処理を行う場合は、アフターバーナー及びスクラバー付きインシレーター中で800℃以上の温度で焼却する。

### 1 4 輸送上の注意事項

容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積みこみ、漏洩及び荷崩れ防止を確実にを行う。輸送時には雨に濡れないようにする。

国連分類 : 危険物に該当せず

国連番号 : 危険物に該当せず

### 1 5 適用法令

消防法	: 危険物	: 該当せず
特定化学物質	: 第一種指定化学物質	: 該当せず
管理促進法 (P R T R 法)	: 第二種指定化学物質	: 該当せず
労働安全衛生法	: 特化則	: 該当せず
	: 有機則	: 該当せず
毒物及び劇物取締法	: 毒物・劇物	: 該当せず
危険物船舶運送及び 貯蔵規則	: 危険物	: 該当せず
海洋汚染防止法	: 海洋汚染物質	: 該当せず

### 1 6 その他の情報

特になし

記載内容は現時点で入手した資料・情報・データに基づいて作成しておりますが、記載もデータおよび評価については必ずしも完全な保証をなすものではありませんので、取扱いには十分に注意して下さい。記載してある注意事項等は、通常の実用を前提としたものですので、特別な取扱いをする場合は、さらに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。

#### MSDSの作成及び改定

2006年3月25日	作成
2011年1月31日	改定
2014年5月20日	改定