

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名 MEGA サンプレーホースφ4～φ75

会社名 十川産業株式会社

住 所 京都府南丹市園部町埴生中島21-1

担当部門 京都工場 生産管理G

電話番号 0771-65-0272

FAX番号 0771-65-0275

整理番号 KH079B

作成日 2017年6月15日

改定日 2018年5月7日

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

物理化学的危険性：分類できないまたは、分類対象外

健康に対する有害性

：急性毒性（経口）	区分外
：急性毒性（経皮）	区分外
：急性毒性（吸入：ガス）	分類対象外
：急性毒性（吸入：蒸気）	分類できない
：急性毒性（吸入：粉塵）	分類対象外
：急性毒性（吸入：ミスト）	区分外
：皮膚腐食性／刺激性	区分外
：眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分2B
：呼吸器感作性	分類できない
：皮膚感作性	区分外
：生殖細胞変異原性	区分外
：発ガン性	区分外
：生殖毒性	区分外
：標的臓器／全身毒性（単回暴露）	分類できない
：標的臓器／全身毒性（反復暴露）	区分外
：吸引性呼吸器有害性	分類できない

環境に対する有害性

：水生環境有害性（急性）	区分外
：水生環境有害性（慢性）	区分外

#### GHSラベル要素

絵表示	：なし
注意喚起語	：警告
危険有害性情報	：目刺激
注意書	：カタログ又はホームページ上の注意事項を守りご使用下さい。

## 3. 組成、成分情報

単一・混合物の区分：混合物

化学名又は一般名：本体・・・ポリ塩化ビニール樹脂混合物

成分	含有量 (%)	C A S No.	化審法 No.	安衛法 No.	PRTR法 No.	毒劇物法 No.
フタル酸ジイソノニル 【D I N P】	35~40	28553-12-0	3-1307	—	—	—

補強糸・・・ポリエチレンテレフタレート

## 4. 応急処置

目に入った場合：形状から見て可能性は少ないが、眼球を傷付ける可能性があるため、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：特に問題ないが、必要なら水にて洗う。

吸入した場合：形状から見て起こりにくい。

飲み込んだ場合：形状から見て起こりにくい。

## 5. 火災時の措置

消火剤：注水、一般粉末（A B C）型消火器、炭酸ガス、泡消化剤。

使ってはならない消化剤：特になし

消火方法：有害なガスの発生が考えられる為、有効なマスクを着用し、風上から消火する。

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：道路や床に放置した場合、転倒の恐れがあるので注意する。

環境に対する注意事項：環境汚染の原因となる可能性があるため、放置せず又、下水や河川等に流出しない様に速やかに回収する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：使用温度範囲内及び最高使用圧力内で使用する。  
最小曲げ半径以下に曲げての使用や折れはホースの性能を低下させます。

ご使用前には必ず外観損傷等の確認をして下さい。

その他、カタログ等の使用上の注意を守りご使用下さい。

保管：直射日光、高温、高湿の状態や極端に曲げた状態での保管を避ける。  
ゴム製品と接触させた状態で保管すると変色の恐れがありますのでご注意ください。  
多段に積むと荷崩れを起こしやすく、思わぬケガをすることがあります。荷扱いにご注意下さい。

## 8. ばく露防止及び保護措置

設備対策：特に必要なし。

保護具：特に必要なし。

---

## 9. 物理及び化学的性質

外 観	: 管状の固体
臭 い	: 軽い特有の臭いがある。
融 点	: 明確な融点はなく、広い温度範囲（100～150℃）で次第に軟らかくなる。
発火点	: 400℃付近
引火点	: 218℃付近
爆発限界	: なし
比 重	: 1.10～1.50
溶解度	: 水には不溶。ハロゲン化炭化水素、芳香族炭化水素に部分可溶。

---

## 10. 安定性及び反応性

安定性	: 一般的な貯蔵、取扱いにおいては安定で、反応性はない。
危険有害反応可能性	: 150℃以上の高温に長期間放置すると、樹脂が分解し分解ガスが生成するので、長時間の高温接触を避ける。
可燃性	: PVC自体は酸素指数約45の自己消化性樹脂である。当品はPVC混合物であり、酸素指数が26を下回るため消防法指定可燃物である。一般に、着火後に外部の火源を取り除いても燃焼を継続するものとみなされる。

---

## 11. 有害性情報

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	
製品についての情報	: データなし
成分についての情報	: DINP -区分2B (ウサギ 0.7ml/72H ごく弱い刺激)

---

## 12. 環境影響情報

データなし。

---

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 廃棄物処理及び清掃に関する法律及び各地域の条例を遵守して処理する。
包 装	: 残余廃棄物と同様に処理する。
焼却の場合には排ガス処理装置付き焼却設備で処分し、焼却灰の処分については、専門の産業廃棄物処理業者に相談する。	

---

## 14. 輸送上の注意

国連番号・国連分類及び国連規制上の危険物に該当しない。	
製品の転倒、落下、摩擦等梱包装が破損しないように注意し、また、水濡れや乱暴な取扱いを避ける。	

---

## 15. 適用法令

消防法	: 指定可燃物（合成樹脂類 指定数量3000kg）
PRT法	: 該当しない
労働安全衛生法第57条	: 名称等の通知すべき有害物 該当しな

---

16. その他の情報

参考文献 原材料の安全データシート  
J I S Z 7 2 5 3 : 2 0 1 2

---

- ①記載内容は現時点で入手出来る資料、情報等に基づいて作成しておりますが、弊社の都合により改定されることがあります。
- ②記載内容は情報提供であり正確性や適切性につき、いかなる保証をなすものではありません。
- ③注意事項は通常の実用を前提としたものであって、特別な取扱いをする場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。