

安全データシート

作成：2022年9月30日

整理番号 **POWERTORE PI-301改**

1. 化学物質等および会社情報

1-1 製品

製品名 ①パワトレ PI-301改
使用分野 ②塗料ミスト処理
製品内容 ③塗料ミスト処理剤

1-2 供給者情報

会社名 ①株式会社PI
住所 ②愛知県豊田市陣中町1-22-6
担当部門 ③薬品事業部 PIケミストリー
販売者 ④株式会社PI
電話番号 ⑤0565-77-0106
FAX番号 ⑥0565-77-5075
緊急連絡先 ⑦0575-77-0106

2. 危険有害性の要約

2-1 GHS分類 分類対象外

2-2 取扱注意 ①炎症を引き起こす事がある。眼に対して中程度の炎症を引き起こすことがある。ミストやエアゾルは、呼吸器上部器官に炎症を引き起こす事がある。
②臭い なし
③外観 透明または淡黄色液体
④火災時は加圧式呼吸器（全面タイプ）を着用すること。
⑤適切な消化剤は、ドライケミカル、二酸化炭素、泡、水。

2-3 健康への影響

◆皮膚への影響（急性） ◎主被爆経路。皮膚に対して炎症を引き起こすことがある。
◆眼への影響（急性） ◎眼に対して中程度の炎症を引き起こす事がある。
◆吸い込んだ場合（急性） ◎ミストやエアロゾルが呼吸器上部器官に炎症を引き起こすことがある。
◆飲み込んだ場合の影響 ◎胃腸器官に炎症を引き起こすことがある。
◆影響を受ける器官 ◎慢性的な影響が現れる可能性はない。

- ◆悪化する症状 ◎知られていない。
- ◆被爆の症状 ◎皮膚や眼、呼吸器官に炎症を引き起こすことがある。

3. 組成および成分情報

- ◆物質の特性 ◎混合物
- ◎カチオンポリマー水溶液
- ◆化学・一般名称 ◎スプレーミスト処理剤

成分	CAS	既存化学物質番号	配合
ポリアクリルアミド	なし		0.6%
水	7732-18-5		99.4%

有害物質は含まれていない。

発ガン性物質は含まれていない。

- ◆国連番号 ◎なし

4. 応急措置

- ◆眼に入った場合 ◎直ちに多量の清浄な流水で15分間以上洗浄する。
- ◎コンタクトレンズを使用の場合は極力外す。
- ◎まぶたを指で拵げ、同時に眼球をあらゆる方向に動かさせる。
- ◎痛みのため眼を擦ることはさせない。
- ◎そしてなるべく速やかに眼科医の手当てを受けさせる。
- ◆皮膚に付着した場合 ◎石鹼水で完全に洗い流す。
- ◎汚れた衣服は脱ぎ、汚染された服は洗濯してから使用する。
- ◎炎症が続く場合は直ちに医師の手当てを受ける。
- ◆吸入した場合 ◎鼻やのど、肺に炎症がある場合には汚染された場所から被災者を新鮮な空気のところへ移動させる。
- ◎医師の手当てを受ける。
- ◆飲み込んだ場合 ◎意識を失ったり、痙攣を起こしている被災者には口から何も与えない。
- ◎無理に吐き出させない。
- ◎直ちに医師の手当てを受ける。
- ◎胃中のものを希釈させるには3～4杯のミルクあるいは水を飲ませる。
- ◆医師に対する連絡 ◎特別な指示はない。

5. 火災時の措置

- ◆ 消防作業時 ◎ 消火作業者は加圧呼吸保護具（全面タイプ）を着用すること。
- ◆ 消化剤 ◎ ドライケミカル、二酸化炭素、泡消化剤あるいは水を使用する。
- ◆ 熱分解生成物 ◎ 燃焼火災条件で、各種元素の酸化物を発生する。
- ◆ 引火点 ◎ なし

6. 漏出時の措置

- ◆ 防止処理と漏出の抑制 ◎ 換気を行う。
 - ◎ 指定された保護具を着用する。
 - ◎ 漏れを抑制し、吸着材に吸着させ、廃棄用の容器に回収する。
 - ◎ 水で洗い流す。（濡れた箇所は滑りやすいことあり）
 - ◎ 砂や砂利を撒く。
- ◆ 廃棄の手順 ◎ 「廃棄物の処理及び清掃に関する法」等に従って焼却処理を行うか、または許可を受けた廃棄物処理業者に委託して処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- ◆ 取扱・貯蔵・保管 ◎ 通常の化学品と同様に取り扱う。
 - ◎ 製品を使用しない場合には容器を密栓する。
 - ◎ 他物質が混入しないように保管する。
 - ◎ 凍結させない。
 - ◎ 凍結した場合、融解して完全に混合してから使用する。

8. 暴露防止措置及び保護措置

- ◆ 本製品の成分の許容濃度は設定されていない。
- ◆ 設備対策 ◎ 十分な換気設備。
- ◆ 安全保護具呼吸保護具 ◎ 必要に応じて呼吸器保護具を着用する。
 - ◎ 空気清浄用呼吸器が必要な場合にはダスト・ミスト用フィルター付の呼吸器を使用する。
- ◆ 皮膚の保護具 ◎ ネオプレンかあるいはそれと同等以上の長手袋にて取り扱う。
 - ◎ 使用済み長手袋は、作業後十分に洗い、必要に応じて交換する。
- ◆ 眼の保護具 ◎ 薬品飛散防止用ケミカルゴーグルを使用。

9. 物理的及び化学的性質

◆ 外観	◎ 透明または淡黄色液体
◆ 蒸気圧	◎ 18mmHg
◆ 蒸気密度	◎ < 1.00 (空気=1)
◆ 嵩比重	◎ 1.08 (25°C)
◆ 溶解度 (水中)	◎ 100%
◆ pH	◎ 4.0
◆ 臭い	◎ なし
◆ 凝固点	◎ -9°C
◆ 粘度	◎ 4,000cps (25°C)

10. 安定性及び反応性

◆ 安定性	◎ 通常の貯蔵条件では安定。
◆ 重合性	◎ 有害な重合を引き起こさない。
◆ 混合禁止	◎ 強酸化剤と反応する。
◆ 分解生成物	◎ 熱分解性生物：各種元素酸化物

11. 有害性情報

◆ 経口 LD50 (ラット)	◎ >2,000 mg/kg
◆ 経皮 LD50 (ラビット)	◎ >2,000 mg/kg

12. 環境影響情報

◆ 水棲生物に対する毒性	◎ データなし
◆ 生物分解性	◎ データなし

13. 廃棄上の注意

使用する当該地区ないしは廃棄しようとする地区の廃棄物処理法令に準じて廃棄すること。

◆ 埋め立て地に廃棄する場合	◎ 非危険性液体廃棄物として固めた後廃棄する。
◆ 燃焼処理を行う場合	◎ 燃焼排ガスの処理対策を講ずること。

