

# 製品安全データシート

作成・改定： 2019年9月13日

## 製造者情報

- 会社名：株式会社 Siテックス
- 本社：鹿児島県霧島市霧島田口2460-1

## 製品名

- Si-Shield



## 物質の特定

- 除菌・抗菌・防カビ・抗ウイルス・消臭

## 物質の特性

- 成分及び含有量：有機複合剤（抗菌防かび剤）、ポリフェノール、シリカ、水
- 官報公示整理番号（化審法）：Reg.（非開示）
- CAS：Reg.（非開示）
- 国連分類：国連の定義上危険物に該当しない

## 応急処置

- 目に入った場合：直ちに大量の流水で洗眼し、痛みがある時は眼科医の手当てを受ける
- 皮膚に付着した場合：付着物を布にて拭き取り、石鹼水で十分に洗い流す
- 飲み込んだ場合：安静にして直ちに医師の診断を受ける

## 危険有害性の分類

- 分類の名称：分類基準に該当しない

## 火災時の処置

- 使用可能消火剤：水、炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂
- 消火方法：この物自体に可燃性はない

## 漏出時の処置

- 布などで拭き取り漏洩した液は数倍の流水で希釈すること

## 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：保護具を付け皮膚、目などに付着しないように注意する
- 保管：容器は直射日光を避け冷暗所にて密閉して保管する、湿度の高い所や設置面に水分の多い所は避けて保管する

## 物理及び化学的性質

- 外観：液状
- 色：ほぼ無色透明
- 臭い：ほぼ無臭
- 沸点：100℃
- 比重：1.00～1.02
- pH値：3.0～5.0
- 形態：有機物

## 危険性情報(安定性及び反応性)

- 引火点：不明
- 発火点：不明
- 爆発限界：(下限)不明 (上限)不明

## 有害性情報

---

- 急性経口毒性:LD50値>2.000 mg/Kg(マウス) :刺激性なし
  - 財団法人 日本食品分析センター
  - 急性経口毒性:LD 50値>2.000 mg/Kg(ラット) :刺激性なし
  - 急性皮膚刺激性:P.I.I値=1.0 弱い刺激性(ウサギ)
  - 皮膚感作性:陰性(モルモット) : Maximization法
  - 復帰突然変異:陰性(AMES試験) :Preincubation法
- SafePharm Laboratories (SPL)  
\* 英国 (GLP対応/ OECD準拠) \* 抗菌剤防かび剤の原体として

## 環境影響情報

---

- 漏洩時及び廃棄などの際は注意を守ること

## 廃棄上の注意

---

- 容器、機器を洗浄した排水などは排水溝へ流さないこと。流れてしまった時は数倍の水で希釈をすること。

## 輸送上の注意

---

- 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒・落下・凍結のない様に荷崩れの防止を確実にを行う
- 陸上輸送:法令に該当しない
- 海上輸送:船舶安全法に該当しない
- 航空輸送:航空法に該当しない

## 適用法令

---

- 消防法:該当せず
- 労働安全衛生法(特定化学物質):該当せず / (有機溶剤):該当せず / (有機物質):該当せず / (表示物質):該当せず
- 毒物法:該当せず
- PRTR法通知対象916物質:該当せず
- 水環境に向けた取組みのための要調査(1998年環境庁報道発表要調査項目300項目):該当せず
- 環境庁「環境ホルモン戦略計画SPEED '98」:該当せず(内分泌攪乱作用を有すると疑われる化学物質全70化学物質)

## その他

---

- 参考文献  
化学物質安全規制ガイド(能率協会)  
化審法(第一法規)  
国際化学物質安全カード(ICSC)

\*記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。全ての化学製品には未知の有害性が有り得るため、取扱いには細心の注意が必要です。御使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定下さるようお願いいたします。また、新しい知見によって改訂される事があります。特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上で御使用ください。

\*安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものであり、ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。