

安全データシート
(Safety Data Sheet)

作成日：2025 年 1 月 31 日

1 製品及び会社名

製品名： ファイブラグ 生物由来防災加工スプレー
会社名： 株式会社 ネクサスCT
住所： 福岡県福岡市天神4-7-11クレアビル 4F
電話番号： 090-3609-0783
FAX 番号： 050-5810-4960

2 危険有害の要約

GHS 分類

物理的危険性： 分類対象外又は分類基準に該当しない。
健康に対する有害性： 分類対象外又は分類基準に該当しない。
ラベル要素： 該当なし。
危険有害性情報： 通常取り扱いにおいて危険性は知られていない。

3 組成及び成分情報

物質の特定

化学組成：水 $\geq$ 75%
生物由来キトサン $\leq$ 10%
リン酸エステル $\leq$ 5%
その他塩類 $\leq$ 5%
危険有害性の原因となる成分：情報なし

4 応急処置

吸入した場合： 浄水でうがいをする。また、軽く鼻をかむ。
もし、鼻や喉に痒み痛みなどの異常が残るようであれば医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合： 流水で洗い、刺激を感じるようであれば温水で石鹸を用いて洗う。
目に入った場合： 浄水で洗浄する。洗眼の際に瞼を指でよく開いて、眼球・瞼の隅々まで水が行き渡るように洗浄する。症状によっては医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合： 吐き出させて水でよく口を洗う。もし、吐き出せないなどの異常があれば医師の診断を受ける。

5 火災時の処置

本品本体には防災・消火効果があるため、必要がありません。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項：必要に応じて保護マスク、保護手袋、保護メガネを着用すること。
環境に対する注意事項：特になし。
回収、浄化の方法： 粉塵が飛散しないよう静かに清掃し、袋等に詰めて一般的な産業廃棄物と同様の扱いとして扱う。

7 取り扱いおよび保管上の注意

取り扱い上の注意事項：作業時には、長袖や長ズボンを着用するほか、必要に応じてエプロン、安全帽、長靴などの保護具を装備してください。吸い込んだり 眼・皮膚にできる限り触れないようにする。

スプレーを使用する際、屋内や風の強い場所では、マスクやゴーグルを装着することで安全性を確保できます。周囲への影響にも注意を払い、必要に応じて立入禁止の措置を講じるようにしてください。

塗布後は完全に乾燥するまで触れないように注意してください。

保管上の注意事項： 直射日光、高温多湿を避ける。

8 暴露防止及び保護装置

管理濃度 未設定

許容濃度

日本産衛学会（2013 年度版） 未設定

ACGIH（2013 年版） 未設定

設備対策 この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には、適切な洗眼器と安全シャワーを設置すること。

ばく露を防止するため、作業場には適切な全体換気装置、局所排気装置を設置すること。

保護具

呼吸用保護具 適切な呼吸器保護具を着用すること。

手の保護具 適切な保護手袋を着用すること。

眼の保護具 適切な眼の保護具を着用すること。

皮膚及び身体の保護具 適切な保護衣を着用すること。

9 物理的及び化学的性質

- ・ 物理的状态、形状、色など： 無色透明の液体
- ・ 臭い： レモンの芳香
- ・ 味： 情報なし
- ・ pH： 6.5～7
- ・ 融点・凝固点： 1.08℃
- ・ 沸点、初留点及び沸騰範囲： 100℃（101.325kPa）
- ・ 引火点： 情報なし
- ・ 蒸気速度： 情報なし
- ・ 爆発範囲： 情報なし
- ・ 蒸気圧： 情報なし
- ・ 蒸気密度（空気＝1）： 情報なし
- ・ 比重（相対密度）： 情報なし
- ・ 溶解度： 水に溶ける
- ・ 自然発火温度： 情報なし
- ・ 分解温度： 情報なし
- ・ 粘度（粘性率）： 2.98mPa・s（25℃）

10 有害性情報

- ・急性毒性：データ不足なため分類できない
- ・皮膚腐食性・刺激性：データ不足なため分類できない
- ・眼に対する重篤な損傷性：データ不足なため分類できない
- ・呼吸器又は皮膚感作性：データ不足なため分類できない
- ・生殖細胞変異原性：データ不足なため分類できない
- ・発がん性：データ不足なため分類できない
- ・生殖毒性：データ不足なため分類できない
- ・特定標的臓器・全身毒性 単回：吸入すると呼吸器の炎症を引き起こす可能性があります。
- ・特定標的臓器・全身毒性 反復暴露：データ不足なため分類できない
- ・吸引力呼吸器有害性：データ不足なため分類できない

11 環境影響情報

- ・生態毒性：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
- ・土壌中の移動性：データなし
- ・オゾン層破壊物質：データなし

12 輸送上の注意

輸送時は密閉容器に入れ、直射日光を避け、容器の荷崩れ・転倒・落下等の障害や、漏れのない気配りを行い、確実な安全運搬に努めてください。

13 廃棄上の注意

廃棄の方法：廃棄の際は、「廃棄物処理法」「水質汚濁防止法」等の関係法令を遵守し、都道府県知事の認可を受けた廃棄物処理業者に委託してください。使用済み容器は、十分に水洗いして容器の種別ごとに廃棄してください。

14 適用法令

- ・化審法：規制なし
- ・労働安全衛生法（特化物、有機溶剤、表示物質、通知対象物質）：規制無し
- ・PRTR法・消防法（危険物）・毒物及び劇物取締法・港則法：規制無し。

15 その他

記載内容は、現時点で入手可能な資料およびデータを基に作成していますが、新たな知見により改訂される場合があります。なお、注意事項は一般的な取り扱いを前提としており、特殊な用途で取り扱う場合は、用途に応じた安全対策を講じた上でご利用ください。

※ 記載内容は情報提供を目的としたものであり、保証するものではありません。