

# 安全データシート (SDS)

作成： 2016年 3月 22日

改定： 2021年 3月 1日

## 1. 【製品および会社情報】

製品名 : PK-21 NR スポンジ  
会社名 : 三喜工業株式会社  
住所 : 千葉県千葉市中央区今井1-4-16  
担当部門 : 企画開発部  
電話番号 : 043-262-8100  
FAX番号 : 043-263-2638  
緊急連絡先 : 043-262-8100  
整理番号 : #55-M

## 2. 【危険有害性の要約】

### GHS分類

物理化学的危険性 : 分類基準に該当しない  
健康に対する有害性 : 分類基準に該当しない  
環境に対する有害性 : 分類基準に該当しない  
GHSラベル要素 : 分類基準に該当しない  
シンボル (絵表示) : 無し  
注意喚起語 : 無し  
危険有害性情報 : 通常取り扱いにおいては予見されない

## 3. 【組成・成分情報】

化学物質/混合物の区別 : 混合物  
化学名又は一般名 : シス-1, 4-ポリイソプレン スポンジゴム  
CAS No.  
主成分 : シス-1, 4-ポリイソプレン 78-79-5  
(安衛法通知対象物質) : カーボンブラック 1333-86-4  
: 酸化亜鉛 1314-13-2  
: カオリン 1332-58-7  
: 12001-26-2  
: 14808-60-7  
: 石油系炭化水素 74869-22-0  
化学式又は構造式 :  $(-CH_2-C(CH_3)=CH-CH_2-)$   
国連分類及び国連番号 : 該当しない

## 4. 【応急措置】

吸入した場合 : 製品内から発生するガスを吸引した場合、新鮮な空気の場合に移動する。  
症状によっては、医師の診察を受ける。  
皮膚に付着した場合 : 水で洗い流す。皮膚刺激が生じた場合、症状によっては医師の診察を受ける。  
眼に入った場合 : 直ちに清浄な水で洗眼し、医師の診察を受ける。  
飲み込んだ場合 : 無理に吐き出さず、医師の診察を受ける。

---

## 5. 【火災時の措置】

- 消火剤 : 水・粉末消火薬剤・泡消火薬剤・二酸化炭素・防火砂等。
- 消火方法 : 消火剤を用い、風上から消火作業を行う。  
放水等により、燃焼物が流出しないよう適切な措置を行う。
- 火災時の特定の危険有害性 : 燃焼・不完全燃焼により、黒煙・一酸化炭素・窒素酸化物・その他ガス等が発生する可能性がある。
- 消火を行う者の保護 : 熱分解、不完全燃焼により黒煙、一酸化炭素等が発生する可能性があるため、耐熱手袋・ゴーグル型保護メガネ・空気呼吸器等を着用する。

---

## 6. 【漏出時の措置】

作業の際にはゴム手袋・保護メガネ・保護衣・防塵マスク等を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、粉じんを吸入しないようにする。飛散したものを掻き集め、適当な容器に回収する。

---

## 7. 【取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い : 熱源や火気に近づけない。加工時に放出される発泡ガスが目・鼻・呼吸器等を刺激する恐れがあるので、換気の良い場所で取扱い、吸入しないように注意する。取扱い時に静電気を発生することがある。  
着火し易い可燃物は隔離する。
- 保管 : 高温多湿・直接光・間接光を避け、換気の良い場所に保管する。  
指定可燃物として消防法に定められた通り保管する。

---

## 8. 【暴露防止及び保護措置】

- 管理濃度及び許容濃度 : 現在のところ知見無し。
- 設備対策 : 断ち・漉き・研磨等の加工を行う場合は、発泡ガス・粉塵対策として排気装置を置くか、適度な換気を行う。
- 保護具
- 呼吸器の保護具 : 防塵マスク・送気マスク・空気呼吸器 等
  - 手の保護具 : 軍手・皮手袋・ゴム製保護手段 等
  - 目の保護具 : ゴーグル型保護メガネ 等
  - 皮膚及び身体の保護具 : 帽子・ヘルメット・保護衣・安全靴 等

---

## 9. 【物理的及び化学的性質】

- 形状 : 固体（板状の発泡体）
- 色 : 黒色
- 臭い : 微臭あり
- pH : 知見無し
- 融点／凝固点 : 知見無し
- 沸点 : 知見無し
- 初留点 : 知見無し
- 沸騰範囲 : 知見無し
- 引火点 : 知見無し
- 発火点 : 知見無し
- 燃焼又は爆発範囲（下限） : 知見無し
- 燃焼又は爆発範囲（上限） : 知見無し
- 蒸気圧 : 知見無し
- 蒸気密度 : 知見無し
- 比重 : 0.07～0.13

溶解性	: 不溶（水）
オクタノール／水分配係数	: 知見無し
分解温度	: 知見無し
その他データ	: 特に無し

---

## 10. 【安定性及び反応性】

安定性	: 保管の項目記載の保管条件で安定
危険有害反応可能性	: 特に無し
避けるべき条件	: 高温多湿・直接光・間接光・炎・火花・高温体との接触を避ける
混触危険物質	: 現在のところ知見無し
危険有害な分解生成物	: 燃焼により、一酸化炭素・二酸化炭素等のガスを生成する

---

## 11. 【有害性情報】

急性毒性	: 知見無し
皮膚腐食性／刺激性	: 知見無し
眼に対する重篤な損傷 ／刺激性	: 知見無し
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 知見無し
生殖細胞変異原性	: 知見無し
発がん性	: 知見無し
生殖毒性	: 知見無し
特定標的臓器／全身毒性 －単回ばく露	: 知見無し
特定標的臓器／全身毒性 －反復ばく露	: 知見無し
吸引性呼吸器有害性	: 知見無し

---

## 12. 【環境影響情報】

生体毒性	: データ無し
残留性／分解性	: データ無し
生体蓄積性	: データ無し
土壤中の移動性	: データ無し
オゾン層への有害性	: データ無し
他の有害影響	: データ無し

---

## 13. 【廃棄上の注意】

都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託し、国・県・地方自治体の関係法令を遵守して適正に処理する。

---

## 14. 【輸送上の注意】

国際規制	: 該当しない
国内規制	: 該当しない
輸送の特定の安全対策 及び条件	: 転倒・落下・破損の無いように積み込み、荷崩れ防止を行う。

---

## 15. 【適用法令】

消防法	： 指定可燃物として、市町村条例に従った対応が必要。
労働安全衛生法	： 通知すべき危険物、有害物（3. 組織・成分情報 参照）

---

## 16. 【その他の情報】

記載内容は、現時点で入手できる資料・情報・データに基づいて作成しておりますが、新しい知見より改訂されることがあります。また、含有量、物理化学的性質、危険有害性について、弊社はいかなる保証も致しかねます。注意事項は一般工業品として通常の手扱いを対象としたものであり、あらゆる事象を想定したものではありません。特別な手扱いをする場合は、用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います。使用者各位は本SDSと参考とし、自らの責任において用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用ください。

重要な決定等にご利用される場合は、文献等をよく検討されるか、試験により確かめられることをお勧めします。輸出される場合は、ご購入者の責任において輸出先の法規・環境規制等を遵守下さい。

（EU＝CLP、アメリカ＝OSHA 等）