

安全データシート (SDS)

作成： 2003年 4月 4日

改定： 2021年 3月 1日

1. 【製品および会社情報】

製品名 : PK-97 フネンシール
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 : F共-安資-018K

2. 【危険有害性の要約】

GHS分類

【物理化学的危険性】

火薬類 : 分類対象外
可燃性/引火性ガス : 分類対象外
可燃性/引火性エアゾール : 分類対象外
支燃性/酸化性ガス類 : 分類対象外
高压ガス : 分類対象外
引火性液体 : 分類対象外
可燃性固体 : 分類対象外
自己反応性化学品 : 分類対象外
自然発火性液体 : 分類対象外
自然発火性固体 : 分類対象外
自己発熱性化学品 : 分類対象外
水反応可燃性化学品 : 分類対象外
酸化性液体 : 分類対象外
酸化性固体 : 分類対象外
有機過酸化物 : 分類対象外
金属腐食性物質 : 分類対象外

【健康に対する有害性】

急性毒性 (経口) : 分類できない
急性毒性 (経皮) : 分類できない
急性毒性 (吸入・ガス) : 分類対象外
急性毒性 (吸入・蒸気) : 分類対象外
急性毒性 (吸入・粉塵) : 分類対象外
急性毒性 (吸入・ミスト) : 分類対象外
皮膚腐食性/刺激性 : 分類できない
眼に対する重篤な損傷
/眼刺激性 : 分類できない

※次ページへ続く

呼吸器感作性 : 分類できない
 皮膚感作性 : 分類できない
 生殖細胞変異原性 : 分類できない
 発がん性 : 分類できない
 生殖毒性 : 分類できない
 特定標的臓器／全身毒性 : 分類できない
 - 単回曝露
 特定標的臓器／全身毒性 : 分類できない
 - 反復曝露
 吸引性呼吸器有害性 : 分類できない

【環境に対する有害性】

水生環境急性有害性 : 分類できない
 水生環境慢性有害性 : 分類できない

【GHSラベル要素】

絵表示又はシンボル : 無し

【GHS分類に該当しない危険有害性】

: 消防法「指定可燃物」取扱い数量20m³以上の場合

【想定される非常事態の概要】

: 燃焼の際に有毒ガス(一酸化炭素、窒素酸化物等)を発生する場合があります。

3. 【組成・成分情報】

化学物質／混合物の区別 : 成形品 (Article)
 : 混合物製品
 化学分類 : オレフィン系プラスチック発泡体／合成ゴム系接着剤
 化学名又は一般名 : 表の通り

化学名又は一般名	含有量	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS No.
エチレン酢酸ビニル共重合物	4 3 以下	6-6	24937-78-8
デカブロモジフェニルエタン	1 2 以下	(4)-1735 7-(4)-841	84852-53-9
三酸化アンチモンほか 無機質系難燃剤	4 5 以上	1-543 1-386 1-17	1309-64-4 1309-42-8 21645-51-2
アゾジカルボンアミド	3 未満	2-1747	123-77-3
有機系添加剤	2 未満	非公開	非公開
有機系又は無機系顔料	2 未満		
合成ゴム系接着剤	5 未満		

4. 【応急措置】

- 吸入した場合 : 通常はロール巻き製品であり、吸入の可能性は極めて低い。
もし切粉等を吸引し気分が悪い時は医師の診断を受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 一時的に付着しても問題ありませんが、必要に応じて触れた個所を
水と石鹼を使って十分に洗浄すること。
- 眼に入った場合 : 通常はロール巻き製品であり、目に入る可能性は極めて低い。もし切粉等が
入った場合は直ちに多量の水で15分以上洗眼し医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合 : 通常はロール巻き製品であり、飲み込む可能性は極めて低い。もし切粉等を
飲み込み、気分が悪い時は医師の診断を受けること。
- 最も重要な兆候及び症状 : 情報無し
- 医師に対する特別な注意事項 : 情報無し

5. 【火災時の措置】

- 消火剤 : 粉末消火器、炭酸ガス消火器、泡消火器、霧状の水。
- 使ってはならない消火剤 : 情報無し
- 火災時特有の危険有害性 : 燃焼時に生成する黒煙、一酸化炭素、窒素酸化物等の有害ガス。
- 特有の消火方法 : 消火活動は風上から行い、安全な距離を保つこと。
- 消火を行う者の保護 : 消火活動に従事する者は適切な保護具を着用し、煙の吸入を避ける事。

6. 【漏出時の措置】

- 人体に対する注意事項及び
保護具及び緊急措置 : 風上から作業し、作業の際には適切な保護具を着用し粉塵等を
吸引しないようにする。
- 環境に対する注意事項 : 漏出物を河川や下水に流してはいけない。
- 封じ込め及び浄化方法と機材 : 飛散したものを掃き集めて、袋や容器に回収する。
- 二次災害の防止策 : 付近の着火源を速やかに取り除くこと。

7. 【取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い
- 技術的な対策 : 火花、炎、高温体との接触を避ける。
: 取扱い時には保護具を着用する。
- 局所排気装置／全体換気 : 粉砕加工を行う際は、粉塵が発生しますので局所排気・全体換気を行う。
- 注意事項 : みだりに粉塵が発生しないように取扱う。過度な加熱をしない。
- 安全取扱い注意事項 : この製品を使用する時は飲食や喫煙をしないこと。
: 設備は静電除去対策を実施する。
: 使用前に安全データシートを入手し理解するまで取り扱わないこと。

8. 【暴露防止及び保護措置】

- 設備対策 : 加工を行う際、粉塵や臭気などが発生する可能性があるので、
必要に応じて局所排気や全体換気を行う。
- 管理濃度 : 情報無し
- 許容濃度 : 情報無し
- 保護具
- 呼吸器の保護具 : 全体換気を行い必要に応じて保護マスクを着用する。
- 手の保護具 : 素手もしくは軍手及び静電防止手袋。
- 眼の保護具 : 通常は必要ないが切粉が発生する場合は、保護メガネ又は安全ゴーグルを
使用すること。
- 皮膚及び体の保護具 : 帯電防止性能を有する長袖の作業衣、帽子、安全靴など。
- 適切な衛生対策 : 作業環境を整備し適切な保護具を着用して取り扱う。

9. 【物理的及び化学的性質】

形状	: シート状固体
色	: 自然色または標準色
pH	: データ無し
融点／凝固点	: データ無し
沸点、初留点及び沸騰範囲	: データ無し
引火点温度	: データ無し
燃焼又は爆発範囲の上限	: データ無し
燃焼又は爆発範囲の下限	: データ無し
蒸気圧	: データ無し
蒸気密度	: データ無し
比重（相対密度）	: オレフィン系プラスチック発泡体 3.5～6.0 kg/m ³
溶解度	: 水に対する溶解度は無視できる
n-オクタノール／	: データ無し
水分配係数	: データ無し
自然発火点温度	: データ無し
分解温度	: データ無し

10. 【安定性及び反応性】

安定性	: 通常の保管、取り扱いにおいて安定と考えられる。
反応性	: データ無し
避けるべき条件	: 火花、炎、高温体との接触
混触危険物質	: データ無し
危険有害な分解生成物	: 一酸化炭素、窒素酸化物

11. 【有害性情報】

製品の有害性情報	: 知見無し
----------	--------

12. 【環境影響情報】

生態毒性	: 知見無し
残留性／分解性	: 知見無し
生態蓄積性	: 知見無し
土壤中の移動性	: 知見無し

13. 【廃棄上の注意】

廃棄の方法

焼却する場合	: 関連法規・法令を遵守すること。
廃棄する場合	: 都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集業者や処分業者と契約し、廃棄物処理法及び関連法規・法令を遵守し、適正に処理する。

※ なお本製品は E U R E A C H 規制の高懸念物質の認可候補に指定された物質を含有している可能性があるため、E U においては E U 各国の法律に則って処分すること。

14. 【輸送上の注意】

輸送上の国内規制

陸上輸送	: 消防法、道交法などの定めに従う。
海上輸送	: 船舶安全法の定めに従う。
航空輸送	: 航空法の定めに従う。

※次ページへ続く

輸送の特定の安全
対策及び条件

： 荷崩れ・落下・転倒防止策を講じるとともに、直射日光や雨を遮断する措置を講じる。積載や積み下ろし時は、付近に火気が無い事を確認してから行う。喫煙は厳禁。粗暴な取扱いはしない。

15. 【適用法令】

消防法 : 消防法第9条の4「指定可燃物」
EU REACH規則 : SVHCの候補物質に指定された「発泡剤」を0.1%以上含有している
高懸念物質 (SVHC) : 可能性があるため、EUに輸出する際は、EU各国の法令に従う。

16. 【その他の情報】

責任の限定について : 本情報は、新しい知見や試験などにより改定されることがあります。本シートは一般的な工業用途について「製品の適切な取扱い」を確保するための情報提供であり、安全を保証するものではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料や測定に基づき作成したものであります。ご使用者各位におかれましては、自らの責任において個々の取り扱いの実態に応じた適切な措置をお取りくださるようお願い申し上げます。

引用文献

JIS Z 7252 2014
GHS～毒物・劇物について
厚生労働省医薬食品局 審査管理課化学物質安全対策室
政府向け GHS分類ガイダンス (平成25年度改定版)