

安全データシート (SDS)

作成： 2016年 9月 8日

改訂： 2025年 1月 1日

1. 【化学品及び会社情報】

製品名 : PK-19 シリコンスポンジ
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
推奨用途及び使用上の制限 : 一般工業用途
整理番号 : SS2409021

2. 【危険有害性の要約】

GHS分類 : 区分に該当しない/分類出来ない
GHSラベル要素
絵表示 : 無し
注意喚起語 : 無し
危険有害性情報 : GHS分類に該当しない
注意書き : GHS分類に該当しない

3. 【組成及び成分情報】

単一製品・混合物の区分 : 混合物
化学名または一般名 : シリコンスポンジゴム

成分及び濃度又は濃度範囲

成分	含有量 (%)	CAS番号	官報公示整理番号 (化審法)
シリコーンポリマー	69.5～79.5	非公開	—
結晶質シリカ(石英)	17～27	14808-60-7	1-548
2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1.5以下	78-67-1	2-1531
tert-ブチルペルオキシベンゾアート	0.4以下	614-45-9	3-1348

GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物：特になし

4. 【応急措置】

吸入した場合 : 固形物に付き該当せず。
皮膚に付着した場合 : 必要に応じて触れた箇所を、石鹸を使ってよく洗浄する。
眼に入った場合 : 清浄な水で数分間、十分洗浄をし、眼に傷がついた時や刺激がある時等必要に応じて医師の手当を受ける。
飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗浄し、必要に応じて医師の手当てを受ける。
最も重要な兆候及び症状 : 特になし
応急措置をする者の保護 : 特になし

5. 【火災時の措置】

使用可能消火剤	： 水・粉末・二酸化炭素・乾燥砂・泡消火剤等。
使用してはならない消火剤	： 特になし
火災時特有の危険有害性	： 特になし
特定の消火方法	： 水・粉末・炭酸ガス・乾燥砂等を用いて消火して下さい。 熱分解、不完全燃焼により黒煙、一酸化炭素、その他有毒ガスが発生する 可能性があり、これらの吸引で危険が生じたりすることがあるので、 消火活動を行う際には風上から消化すること。
消火を行う者の保護	： 状況に応じて、消火用防毒マスクや防火服等の保護具を着用する。

6. 【漏出時の措置】

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急措置	： 特になし
環境に対する注意事項	： 特になし
封じ込め及び浄化の方法 及び機材	： 特になし
二次災害の防止策	： 特になし

7. 【取扱い及び保管上の注意】

取扱い	
技術的対策	： 特になし
局所排気・全体換気	： 特になし
安全取扱い注意事項	： 特になし
接触回避	： 特になし
適切な衛生対策	： 作業後、手をよく洗い、うがいをしてから喫煙、飲食等をする。
保管	
安全な保管条件	： 蓄熱・発火及び変質等を防止するために、以下の点を避ける。①直射日光 ②高温、高湿 ③屋外保管 尚、室内保管に当たっても、白熱灯や水銀灯等高温や強い紫外線を出す照明の近くには保管しない。荷崩れ防止のために段積みには十分注意のうえ、出来るだけ低くする。 3,000kg 以上の場合、消防法の指定可燃物に該当するので、保管等に当たっては各市町村の条例に従う。
容器包装材料	： 適切な容器包装材料

8. 【ばく露防止及び保護措置】

設備対策	： 近くに手洗い、洗眼などの設備を設ける。
許容濃度	： 設定されていない。
保護具	
呼吸器の保護具	： 必要に応じて、保護マスクを使用する。
手の保護具	： 必要に応じて、保護手袋を着用する。
眼の保護具	： 必要に応じて、保護眼鏡を使用する。
皮膚及び身体の保護具	： 必要に応じて、作業着、安全靴等を使用する。

9. 【物理的及び化学的性質】

物理的状態	: 固体
色	: 弁柄
臭い	: 微臭有り
沸点	: データなし
引火点	: データなし
燃焼性(個体、ガス)	: データなし
爆発範囲(上限、下限)	: データなし
蒸気圧	: データなし
比重	: 0.12～0.52
自然発火温度	: データなし
分解温度	: データなし
粘度(粘性率)	: データなし
その他データ	: 特になし

10. 【安定性及び反応性】

反応性	: 特になし
化学的安定性	: 極めて安定
危険有害反応可能性	: 極めて安定
避けるべき条件	: 特になし
危険有害な分解生成物	: 特になし
混触危険物	: 特になし

11. 【有害性情報】

急性毒性(経口)	: 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル 区分3
急性毒性(経皮)	: 分類できない
急性毒性(吸入：気体)	: 分類できない
急性毒性(吸入：蒸気)	: 分類できない
急性毒性(吸入：粉塵、ミスト)	: tert-ブチルペルオキシベンゾアート 区分4
皮膚腐食性/皮膚刺激性	: 分類できない
眼に対する重篤な損傷性/刺激性	: 分類できない
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	: 結晶質シリカ(石英) 区分2
発がん性	: 結晶質シリカ(石英) 区分1A
生殖毒性	: 分類できない
生殖毒性・授乳影響	: 分類できない
特定標的臓器/全身毒性(単回ばく露)	: 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル 区分1(中枢神経)、区分3(麻酔作用) tert-ブチルペルオキシベンゾアート 区分2(呼吸器)
特定標的臓器/全身毒性(反復ばく露)	: 結晶質シリカ(石英) 区分1(免疫系、呼吸器、腎臓) 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル 区分2(肝臓)
誤えん性有害性	: 分類できない

12. 【環境影響情報】

水生環境有害性 短期（急性）	：	tert-ブチルペルオキシベンゾアート	区分3
水生環境有害性 長期（慢性）	：	tert-ブチルペルオキシベンゾアート	区分3
オゾン層への有害性	：	分類できない	
生態毒性	：	分類できない	
残留性・分解性	：	分類できない	
生態蓄積性	：	分類できない	
土壌中の移動性	：	分類できない	
他の有害影響	：	知見のない項目が多いため、一般環境内への廃棄は行わない	

13. 【廃棄上の注意】

残余廃棄物	大量/少量：廃棄物の処理及び清掃に関する法律 同法施工令 第6条に準拠して破碎して15 c m角以下にして埋め立てるか、あるいは焼却設備を用いて焼却した後、埋め立てる。 容器・包装材：廃棄物の処理及び清掃に関する法律 同法施工令 第3 条に準拠し、木・紙類は一般廃棄物として処理できるが各市町村の指導に従う。また、プラスチック類は産業廃棄物として溶融または焼却の後、埋め立て処理する。
-------	---

14. 【輸送上の注意】

国際規制	
国連番号	： 分類基準に該当しない
国連分類	： なし
容器等級	： 分類基準に該当しない
海洋汚染物質(該当/非該当)	： 分類基準に該当しない
MARPOL 73/78 付属書 II 及びIBCコードによるバラ積み	： 該当しない
輸送される液体物質(該当/非該当)	
国内規制	
海上規制情報	： 特になし
航空規制情報	： 特になし
陸上規制情報	： 特になし
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策	： 異物混入、水漏れ及び直射日光を防ぐためにシートを掛ける等する。バラ積みする場合は、荷崩れを防ぐため出来るだけ低くするか固定する。

15. 【適用法令】

消防法	：	指定可燃物 (3000kg以上の場合)に該当
労働安全衛生法 (通知対象物質) 【通知範囲以上】	：	結晶質シリカ (石英) 令別表第9 の165 の2 (令和7 年3 月31 日以前施行) 規則別表第2 の578 (令和7 年4 月1 日施行) 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル 規則別表第2 の64 (令和7 年4 月1 日施行) tert-ブチルペルオキシベンゾアート 規則別表第2 の1171 (令和7 年4 月1 日施行)
化学物質管理促進法 (PRTR法)	：	該当なし
【1wt%以上。ただし、特定第1種のみ0.1wt%以上】		
毒物及び劇物取締法	：	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル 劇物 政令第2 条第1 項第32 号

16. 【その他の情報】

記載内容については現時点で入手した資料に基づいて作成しておりますが、記載データ及び評価については必ずしも十分ではありませんので、取扱いには注意してください。
尚、記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。