



1. 製品及び会社概要

- 1.1 **製品名**
松風シリコンポイント/松風シリコンホイール/松風シリコンカップ/松風シリコンスティック
- 1.2 **会社名**
株式会社 松風
- 1.3 **住所**
京都市東山区福稲上高松町 1 1
- 1.4 **担当部門**
技術部品品質保証課
- 1.5 **担当者**
品質保証課長
- 1.6 **電話番号**
075-561-1112
- 1.7 **FAX 番号**
075-275-4795

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

分類基準に該当しない。

GHS ラベル要素 なし
注意喚起語 なし
危険有害情報 なし

※通常の使用において危険性、有害性は有りません。技工作業上での研削・研磨作業の際に起こりうるものについて記述しています。

注意書き

[安全対策]

添付文書を読み理解するまで取り扱わないこと。
適切な保護具を着用すること。
粉じんを吸入しないこと。

[応急措置]

気分が悪い時は、医師の診察/手当てを受けること。

[保管]

直射日光、湿気を避けて室温で保管すること。

[廃棄]

内容を明確にして公認の産業廃棄物処理業者に委託するか、もしくは地方公共団体の規則に従うこと。

国・地域情報

国内法は第 15 章「適用法令」を参照のこと。

3. 組成及び成分情報

- 3.1 **単一製品・混合物の区別**
混合物

3.2 成分及び含有量

	タイプ	成分名
軸材		ステンレス鋼
作業部	M、P	炭化ケイ素 (SiC)、合成ゴム
	PA、PB	炭化ケイ素 (SiC)、合成ゴム、シリコーンゴム
	R	アルミナ (Al ₂ O ₃)、合成ゴム
	C	アルミナ (Al ₂ O ₃) 又はジルコン (ZrSiO ₄)、合成ゴム
	HR	アルミナ (Al ₂ O ₃)、合成ゴム

成分名	CAS 番号	官報公示整理番号(化審法)
炭化ケイ素 (SiC)	409-21-2	1-174
アルミナ (Al ₂ O ₃)	1344-28-1	1-23
ジルコン (ZrSiO ₄)	14940-68-2	—

4. 応急措置

4.1 眼に入った場合

流水で数分間注意深く洗い、必要に応じて眼科医の診察を受けること。

4.2 皮膚に付着した場合

水と石鹼で洗浄すること。刺激が生じた場合は、医師の診察を受けること。

4.3 吸入した場合

一般の粉体異物を吸入した場合と同様に咳きや痰となって体外に出て行くため、少量であれば問題ないが、異常があれば医師の診察を受けること。

4.4 飲み込んだ場合

清浄な水で口の中を洗浄する。気分が悪い場合は医師の診察を受けること。

4.5 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

情報なし

4.6 応急措置をする者の保護に必要な注意事項

情報なし

4.7 医師に対する特別な注意事項

情報なし

5. 火災時の措置

5.1 適切な消火剤

粉末消火剤、炭酸ガス消火剤、泡消火剤、乾燥砂

5.2 使ってはならない消火剤

情報なし

5.3 火災時の特有の危険有害性

情報なし

5.4 特有の消火方法

速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合は、容器及び周囲に散水して冷却する。消火作業は適切な消火剤等を用いて風上から行う。

5.5 消火を行う者の特別な保護具及び予防措置

必要に応じて呼吸保護具を着用すること。



6. 漏出時の措置

- 6.1 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置
情報なし
- 6.2 環境に対する注意事項
情報なし
- 6.3 封じ込め及び浄化の方法及び機材
掻き集めて回収する。
- 6.4 二次災害の防止
情報なし

7. 取り扱い及び保管上の注意

- 7.1 取り扱い
取り扱い時は保護眼鏡、保護マスク等を着用し、局所排気装置を使用すること。
- 7.2 保管
直射日光、湿気及び物理的付加を避けて室温で保管すること。

8. 暴露防止及び保護措置

- 8.1 管理濃度
設定されていない。
- 8.2 許容濃度

炭化ケイ素	日本産衛学会（2020年版）	0.1(繊維/ml) mg/m ³
	ACGIH（2020年版）	TWA 10 mg/m ³ (I, E), 3 mg/m ³ (R, E)
		TWA 0.1 f/cc(F)
アルミナ	日本産業衛生学会	吸入性粉塵 0.5 mg/m ³
		総粉塵 2 mg/m ³
	ACGIH	TLV-TWA 10 mg/m ³ （アスベスト不含、結晶質シリカ1%未満の微粒子）
- 8.3 設備対策
局所排気装置、安全シャワー、手洗い・洗顔設備、洗眼器等
- 8.4 保護具
呼吸用保護具：保護マスク
手の保護具：不要
目の保護具：保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具：保護衣
- 8.5 特別な注意事項
情報なし

9. 物理的及び化学的性質

- 外観（物理的状態、形状、色等）： 黒灰色、茶色又は緑色に着色されたゴム砥石
- 臭い： なし
- pH： データなし
- 融点・凝固点： データなし
- 沸点、初留点及び沸騰範囲： データなし
- 引火点： データなし
- 燃焼性（固体、気体）： データなし

爆発範囲の上限・下限:	データなし
蒸気圧:	データなし
比重又は嵩比重:	データなし
溶解度(水):	不溶
η -オクタノール/水分配係数:	データなし
自然発火温度:	データなし
分解温度:	データなし
粘度(動粘性率):	データなし
蒸気圧:	データなし
相対ガス密度:	データなし
粒子特性:	データなし
その他のデータ:	なし

10. 安定性及び反応性

10.1 反応性

200°C以上で分解が起こる。

加熱・燃焼すると有毒ガス(塩素、二酸化硫黄)を発生する。

10.2 化学的安定性

通常条件下では安定。

10.3 危険有害反応可能性

情報なし

10.4 避けるべき条件

直射日光、高温

10.5 混触危険物質

情報なし

10.6 危険有害な分解生成物

情報なし

11. 有害情報

11.1 急性毒性	データなし
11.2 皮膚腐食性及び刺激性	データなし
11.3 眼に対する重篤な損傷又は刺激性	データなし
11.4 呼吸器感作性又は皮膚感作性	データなし
11.5 生殖細胞変異原性	データなし
11.6 発がん性	データなし
11.7 生殖毒性	データなし
11.8 特定標的臓器毒性(単回ばく露)	データなし
11.9 特性標的臓器毒性(反復ばく露)	データなし
11.10 誤えん有害性	データなし

12. 環境影響性

12.1 生態毒性	データなし
12.2 残留性・分解性	データなし

12.3 生態蓄積性

データなし

12.4 土壌中の移動性

データなし

12.5 オゾン層への有害性

データなし

13. 廃棄上の注意

産業廃棄物として処理に関する法律、規則、条令に則り廃棄する。廃棄する場合は、内容を明確にして産業廃棄物処理業者に委託する。

14. 輸送上の注意**14.1 注意事項**

荷崩れ等に注意すること。

14.2 国連番号・国連分類

非該当

15. 適用法令**15.1 消防法**

非該当

15.2 労働安全衛生法

炭化ケイ素

名称等を表示すべき危険物及び有害物

(法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9)

名称等を通知すべき危険物及び有害物

(法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9)(政令番号 第336号)

アルミナ

名称等を表示すべき危険物及び有害物

(法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9)

名称等を通知すべき危険物及び有害物

(法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9)(政令番号 第189号)

ジルコン

名称等を表示すべき危険物及び有害物

(法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9)

名称等を通知すべき危険物及び有害物

(法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9)(政令番号 第313号)

15.3 化学物質排出把握管理促進法

炭化ケイ素

第1種指定化学物質(法第2条第2項、施行令第1条別表第1)(管理番号：667)

15.4 化審法

炭化ケイ素

優先評価化学物質(法第2条第5項)



16. その他の情報

本記載内容は、現時点で弊社が入手した資料・情報・データに基づいて作成しておりますが、新しい知見により改定されることがあります。

また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合は、その用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

*) 本製品は、歯科用として設計しておりますので、他の用途のご利用の場合は、その用途・用法に適した安全対策を実施の上、性能についても事前にご確認の上でご利用ください。