

# 安全データシート (SDS)

発行日：2022年11月30日

## 1. 製品および会社情報

製品名 : シール製品  
会社名 : 株式会社パーテック  
所在地 : 大阪市都島区中野町1丁目4番12号  
電話番号 : 06-6352-6841  
FAX 番号 : 06-6352-6853  
担当部署 : 開発部  
推奨用途及び仕様上の制限 : 食品製造用器具及び機械装置の洗浄並びに作業環境の清掃

## 2. 危険有害性の要約

危険有害性(GHS区分) : 該当しない  
ラベル要素 : 該当しない

### 他の危険有害性及び影響

人の健康に対する有害な影響 : 溶融樹脂から発生するガスは、目や呼吸器を刺激する恐れがある  
環境影響 : 海洋や河川、水域への放出により、環境汚染を引き起こす恐れがある  
物理的及び化学的危険性 : 通常取り扱い条件下では安定である  
高温加熱状態や発火点以上の状態では燃焼する恐れがある  
摩擦等で粉体化されると粉塵爆発の危険性がある

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 複数材料の複合品

材料名称	使用箇所	CAS No.
ポリプロピレン (PP)	ブラシ台/ブラシ材料	9003-07-0
添加剤(着色料)	—	非公開

材料名称	使用箇所	CAS No.
ポリブチレンテレフタレート (PBT)	ブラシ材料	26062-94-2
添加剤(着色料・鉄成分)	—	非公開

材料名称	使用箇所	CAS No.
ポリアミド6 (PA6)	ブラシ材料	25038-54-4
添加剤(着色料)	—	非公開

材料名称	使用箇所	CAS No.
ポリフェニレンサルファイド (PPS)	ブラシ材料	9016-75-5

材料名称	使用箇所	CAS No.
ポリエチレン(PE)	ブラシ台	9002-88-4

材料名称	使用箇所	CAS No.
ステンレス(SUS304)	ブラシ台	65997-19-5

材料名称	使用箇所	CAS No.
アルミニウム	ブラシ台	7429-90-5

材料名称	使用箇所	CAS No.
熱可塑性エラストマー (TPE)	ブラシ台	—

# 安全データシート (SDS)

発行日：2022年11月30日

材料名称	使用箇所	CAS No.
馬毛	ブラシ材料	なし

## 4. 応急処置

- 吸入した場合：溶融樹脂から発生するガスを多量に吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移動すること  
呼吸に関する症状が出た場合には、直ちに医師の手当てを受けさせること
- 皮膚に付着した場合：溶融物が皮膚に付着した場合は、無理にはがさないで、多量の水をかけて十分に冷却すること  
皮膚刺激又は発疹、やけどなどが生じた場合は、医師の手当てを受けること
- 目に入った場合：直ちに正常な水で洗浄し、速やかに医師の手当てをけること  
可能であれば、眼球、まぶたのすみずみまで水が行き渡るように洗浄すること
- 飲み込んだ場合：可能であれば、吐き出させ、直ちに医師の手当てを受けること

## 5. 火災時の措置

- 消火剤：水、粉末、二酸化炭素、泡
- 消火を行う者の保護：火災発生場所の周辺に、関係者以外の立ち入りを禁止すること  
消火作業の際は、状況に応じた保護具を必ず着用すること

## 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項：製品が散乱した場合は、製品を踏むなどして転倒することがあるので注意すること
- 環境に対する注意事項：海洋や河川、水域への投棄、放出をしないようにする
- 封じ込め及び浄化の方法：散乱したものは、回収し適切に保管すること
- 二次災害の防止策：周囲の着火源となるものを速やかに取り除く

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い注意事項：常温で屋内保管をする  
直射日光、高温多湿を避けて保管する  
長期間の保管による経年劣化で、品質が低下する恐れがある  
積み重ねて保管することにより、ブラシ毛材が変形する恐れがある

## 8. 暴露防止及び保護措置

- 設備対策：特に必要ない
- 許容濃度：日本産業衛生学会、ACGIHに設定されていない
- 保護措置：製品の使用時、特別な警戒（保護措置）は必要ない

## 9. 物理的及び化学的性質

材料名称	物理的状態			密度 g/cm <sup>3</sup>	融点	発火点	溶解性
	形状	色相	臭気				
PP	樹脂成型品	白/赤/青/黄 /緑/黒	なし	0.90~0.91	160℃	300℃以上	水に不溶
PBT				1.31~1.38	224℃		
PA6		黒	なし	1.12~1.14	225℃	450℃以上	
PPS		黒	なし	1.43	285~300℃	480℃	
PE		黒	なし	0.96	92℃	300℃以上	
ステンレス(SUS304)	固形物	灰色	なし	7.93	1400~ 1450℃	なし	水に不溶
アルミニウム	固形物	灰色	なし	2.69~2.7	558~660℃	645℃	水に不溶
鉄	粉粒体	銀白色~黒 灰色	なし	7.85	1535℃	なし	水に不溶
TPE	樹脂成型品	黒色	なし	0.95~1.5	120~160℃		水に不溶
馬毛	自然毛		なし				水に不溶

## 10. 安定性及び反応性

- 安定性・反応性：一般的な保管、取扱いにおいては安定で、反応性はない
- 可燃性：あり（消防法指定可燃物）
- 避けるべき条件：高温多湿雰囲気下での保管を避ける  
火源との接触を避ける
- 危険有害な分解生成物：燃焼時に、一酸化炭素、二酸化炭素、炭化水素及びその酸化物が生成する

## 11. 有害性情報

- 皮膚腐食性：知見なし
- 刺激性：知見なし

# 安全データシート (SDS)

発行日：2022年11月30日

感作性 : 知見なし  
急性毒性 : 知見なし  
慢性毒性 : 知見なし  
発がん性 : IARC グループ 3 (人に対する発がん性について分類できない)

## 12. 環境影響情報

生態毒性 : 知見なし  
残留性/分解性 : 通常的环境下において、長期間分解しない  
生体蓄積性 : 知見なし  
土壌中の移動性 : 知見なし  
オゾン層 : 知見なし

## 13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 「産業廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って、適切に処理をする  
償却する時は、管理された焼却設備を用いて、大気汚染防止法などに適合した処置で焼却する

## 14. 輸送上の注意

安全対策 : 水漏れ、異物付着、荷崩れ防止の措置を行う  
包装を傷つけたり、製品を破損させたりするような乱暴な扱いは厳禁  
国連分類 : 該当しない

## 15. 適用法令

消防法 : 指定可燃物 (合成樹脂)  
廃掃法 : 産業廃棄物、廃プラスチック類  
毒劇物取締法 : 該当しない  
労働安全衛生法 : 該当しない  
化審法 : 該当しない  
PRTR 法 : 該当しない

## 16. その他の情報

- ・本「製品安全データシート」は、現時点で入手可能な情報に基づき作成されており、新しい知見により改訂されることがあります
- ・注意事項は通常の取り扱いを対象にしたものであって、特殊な取り扱いの場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上ご使用ください
- ・記載内容は情報提供であって、いかなる保証をするものではありません