

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品の名称	プラシールFP-01
会社名	日東化成工業株式会社
住所	大阪市阿倍野区播磨町1-24-24 帝塚山クレバービル 5F
担当部門	営業部
電話番号	06-6693-3561
FAX番号	06-6693-3838
緊急連絡先	岡山工場 品質保証部
住所	岡山県備前市香登西80番地
電話番号	0869-66-8128
FAX番号	0869-66-8129
用途と使用上の制限	不燃性配管と開口部の隙間充填用パテ
整理番号	24029-08

2. 危険有害性の要約

【GHS分類】

物理化学的危険性	分類できない 又は 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）	分類できない
急性毒性（吸入：粉塵、ミスト）	分類できない
皮膚腐食性・刺激性	区分1
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分1
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	区分1
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器毒性(単回暴露)	区分1(呼吸器系) 区分2(神経系;泌尿器系)
特定標的臓器毒性(反復暴露)	区分1(呼吸器系) 区分2(神経系;泌尿器系)
吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性	
水生環境有害性(急性)	分類できない
水生環境有害性(慢性)	分類できない
オゾン層への有害性	分類できない

【ラベル要素】

絵表示



注意喚起語

危険

危険有害性情報

重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷

重篤な眼の損傷

発がんのおそれ

臓器の障害(呼吸器系)

臓器の障害のおそれ(神経系;泌尿器系)

長期にわたる、または反復暴露による臓器の障害(呼吸器系)

長期にわたる、または反復暴露による臓器の障害のおそれ(神経系;泌尿器系)

注意書き

安全対策

使用前に取り扱い説明書を入手すること。

すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

取扱後は手をよく洗うこと。

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

応急処置

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。ただちに医師に連絡すること。

皮膚（または髪）に付着した場合：ただちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。ただちに医師に連絡すること。

吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。ただちに医師に連絡すること。

眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。ただちに医師に連絡すること。

ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。

気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。

汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。

保管

容器を密閉して換気の良いところで保管すること。

施錠して保管すること。

廃棄

内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別

混合物

成分情報

主要成分	含有量	CAS No.
珪酸塩	約 25%	-
無機充填剤	約 70%	-
顔料・その他	約 5%	1303-96-4 他

労働安全衛生法：名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

クロム及びその化合物（クロム酸及びクロム酸塩並びに重クロム酸及び重クロム酸塩を除く。） 約 0.13%含有

結晶質シリカ 約 1.4%含有

ほう酸ナトリウム 約 1.9%含有

4. 応急措置

目に入った場合	水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。ただちに医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	ただちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。ただちに医師に連絡すること。
吸入した場合	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。ただちに医師に連絡すること。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。ただちに医師に連絡すること。医師の指示による以外は無理に吐かせないこと。

5. 火災時の措置

消火剤	粉末・炭酸ガス・泡・乾燥砂等
使ってはならない消火剤	知見なし
火災時の特定危険有害性	知見なし
消火方法	火災発生の場所周辺に関係者以外の立ち入りを禁止し、消火作業は可能な限り風上から行う。火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用する。
消火を行なう者の保護	適切な保護具を着用し、風上から消火する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置	作業の際は適切な保護具を着用し、作業すること。付近の着火源を取り除くこと。
環境に対する予防措置	河川等へ排出され、環境への影響を起ささないように注意すること。
回収、中和、封じ込め及び浄化方法と機材	ウエス、雑巾等でよく拭き取ること。
二次災害の防止策	ウエス、雑巾等でよく拭き取ること。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱い	
技術的対策	適切な保護具を着用する。
安全取扱注意事項	取扱い時には十分な換気を行う。 作業終了後は、手洗いを十分に行う。
混触危険物質	10. 安定性および反応性参照
保管	

保管条件	直射日光を避け、冷暗所に保管すること。 換気の良いところで保管すること。 火気、熱源から遠ざけて保管すること。
容器包装材料	製品使用包装材に準ずる。

8. 暴露防止および人に対する保護措置

許容濃度	設定されていない
設備対策	屋内作業場での使用時は十分な換気を行う。 取扱い場所は給排気が十分取れる設備とすること。 取扱い場所に洗眼・手洗いのできる設備があること。
保護具	
呼吸器用保護具	保護マスク
手の保護具	不浸透性手袋
目の保護具	保護眼鏡（ゴーグル型・保護面）
皮膚及び身体の保護具	一般長袖衣類
衛生対策	取扱い後はよく手を洗うこと。

9. 物理的および化学的性質

外観	ライトグレー色の固体
臭い	データなし
臭いの閾値	データなし
pH	データなし
融点／凝固点	データなし
初留点と沸点範囲	データなし
引火点	データなし
蒸発速度	データなし
燃焼性	データなし
引火または爆発範囲の上限	データなし
引火または爆発範囲の下限	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
比重	約 2.1 (20°C)
溶解度	水に可溶
n-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	データなし

10. 安定性および反応性

反応性	通常の実験条件においては安定している。
化学的安定性	通常の実験条件においては安定している。
危険有害反応性の可能性	データなし
避けるべき条件	加熱、着火源、水の接触
混触危険物質	データなし
危険有害性のある分解生成物	データなし

11. 有害性情報

急性毒性 経口	データなし
---------	-------

急性毒性 経皮	データなし
急性毒性 吸入：ガス	分類対象外
急性毒性 吸入：蒸気	データなし
急性毒性 吸入：粉塵、ミスト	データなし
皮膚腐食性・刺激性	重篤な皮膚の葉傷・眼の損傷
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	重篤な眼の損傷
呼吸器感作性	データなし
皮膚感作性	データなし
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	発がんのおそれ
生殖毒性	データなし
特定標的臓器毒性 単回暴露	臓器の障害(呼吸器系) 臓器の障害のおそれ(神経系;泌尿器系)
特定標的臓器毒性 反復暴露	長期にわたる、または反復暴露による臓器の障害(呼吸器系) 長期にわたる、または反復暴露による臓器の障害のおそれ(神経系;泌尿器系)
吸引性呼吸器有害性	データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	データなし
残留性と分解性	データなし
生物蓄積性	データなし
土壤中の移動度	データなし
オゾン層への有害性	データなし
他の有害影響	データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	産業廃棄物に準ずるものとして、許可を受けた専門業者にその処理を委託すること。
容器及び包装	廃棄に際しては国、各自治体の適切な法律、条令等に従うこと。

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連番号	該当しない
国連分類	該当しない
安全対策	輸送に際しては、容器の破損のないことを確認する。 転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
国内規制	
陸上輸送	消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。
海上輸送	船舶安全法に定められている運送方法に従う。
航空輸送	航空法に定められている運送方法に従う。

15. 適用法令

消防法	該当しない
-----	-------

労働安全衛生法	名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 クロム及びその化合物（クロム酸及びクロム酸塩並びに重 クロム酸及び重クロム酸塩を除く。） 約0.13%含有 結晶質シリカ 約1.4%含有 ほう酸ナトリウム 約1.9%含有
化学物質排出把握管理促進法	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない

16. その他の情報

記載内容の取扱い

- ・ 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、以上の情報は新しい知見により改訂されることがあります。
- ・ 注意事項は通常の見取り表を対象としたものであって、特殊な見取り表の場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。
- ・ この安全データシートは日本国内のSDSに関連する法令に準じて作成しており、記載内容は情報提供を目的とするものであって、保証するものではありません。

記載内容の問い合わせ先

日東化成工業株式会社 営業部

電話番号：06-6693-3561 FAX番号：06-6693-3838
