

化学物質等安全データシート

作成日：2016年7月22日

改定日：2023年3月27日

1. 製品及び会社情報

製品名：ファストフラッシュ

使用用途：防水補修

会社名：株式会社タイセイ

住所：東京都新宿区西新宿3-20-2 東京オペラシティタワー8階

電話番号：03-3374-1234

ファックス番号：03-3374-5678

緊急連絡先：上に同じ

WEB サイト：<https://www.expantay.co.jp/>

2. 製品の成分情報

外観：アルミニウムメッシュ入りのシラン変性ポリマーにブチルを貼り付けた構成

その他名称：該当なし

国連番号：該当なし

DG 分類：該当なし

容器等級：該当なし

有害化学物質コード：該当なし

毒物・劇物：該当なし

3. 組成・成分情報

組成：シラン変性ポリマー 48%

アルミニウム 17%

ブチル 35%

4. 応急措置

健康への影響：MS ポリマーコンパウンドは一般的には 130℃まではとても安定している。

しかし、この温度以上で長時間加熱した場合、分解し始め、最終的に有毒で引火の可能性がある煙霧や蒸気を放出します。

目に接触した場合：刺激性はあるが、眼細胞を傷つけることはありません。

粒子は目の表面を傷つける可能性があります。

目に接触した場合、刺激が収まるまで多量の水洗い流します。

刺激が続く場合は、医師の診察を受けてください。

肌に接触した場合：毒性は低いが、わずかに刺激を引き起こす可能性があります。

熱せられた製品へ触れた場合、緊急治療を必要とする重度の火傷を引き起こす可能性があります。

肌に接触した後は、石鹼水で接触部を洗います。

熱い製品のため、多量の冷たい水に浸すか、冷たい水をかけ流します。清潔なコットンシートやガーゼで覆い、速やかに医師の診断を受けてください。

吸入した場合：毒性は低く、吸入の可能性も低い。

ポリマーダストを吸入した場合、鼻や気道に一時的な不快感を引き起こす可能性があります。

応急処置は通常必要ありません。

空気が新鮮な場所に移ります。

飲み込んだ場合：毒性は低く、誤飲の可能性も低い。

応急処置は通常必要ありません。

慢性的危険：頻繁または長期の皮膚との接触は、皮膚炎につながる可能性がある刺激を引き起こす可能性があります。

医師への助言：特別な要件はありません。

対症療法をお願いします。

5. 火災時/爆発時の措置

一般的な危険性：発火した場合、固体の物質は引火点で燃える可能性があり、浮遊粉塵は爆発する可能性があります。

熱分解した場合、可燃性/毒性ガスが発生する可能性があります。

有毒ガスは燃焼によって発生します。

火は流涙(涙目)を引き起こす可能性のある不快臭のある濃い黒煙の発生を伴います。

消火活動：放水します。

火に引火しそうなものを離します。

散水や泡消化剤または粉末消化剤で消火します。

消火人員には呼吸器や眼の保護が必要です。

ポリマーが燃焼している場合、濃い黒煙や一酸化炭素、二酸化炭素、有機促進剤や加硫剤、酸化防止剤、可塑剤および加工助剤の分解生成物から形成される複合体及び毒性ガスとの混合物が発生する可能性があります。

消火作業員：消火人員は自給式呼吸器(SCBA)と保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

土への漏出：発生源を除去します。

危険がなければ物質の追加流出を防止します。

こぼれた物質を拾うか掃除します。

可能であればリサイクルし、出来なければ安全衛生埋め立てで処分します。

法令にしたがって破棄してください。

水への漏出：水から物質をすくいます。

即時に必要な行動は特にありません。

衛生埋立で処分します。

法令にしたがって破棄してください。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：手袋の着用を推奨します。

また、大きなロールを扱う場合は安全靴をしようしてください。

持ち上げるときは、ベストプラクティスを守ってください。

保管：物質は安定しています。

500°C以上でヒュームが生成されます。

酸化剤及び酸から離して保管してください。

食品からは遠ざけてください。

8. 暴露防止及び保護措置

一定の濃度：NOHSC のラバーダストには規定されていない。

エンジニアリングコントロール：プロセス機器の局所排気は、上記の勧告の下、微粒子の暴露をコントロールする必要があります。

製品が高温にさらされた場合は換気してください。

保護具：長時間の接触がある場合は、耐化学薬品の手袋を着用してください。

ポリマー粉塵を吸入する可能性がある場所では防塵マスクの着用を推奨します。

熱い物質との接触の可能性がある場合は、耐熱手袋と腕の保護具およびフェイスシールドを着用します。

9. 物理的及び化学的性質

物理的外観：アルミニウムが入っている固形ゴム

色：グレー/ブラック/ブリックレッド

臭い：わずかなゴム臭

引火点：200°C以上

自然発火温度：データなし

蒸気密度：データなし

融点：データなし

沸点：データなし

比重：1.60-1.70

溶解性：極わずか

爆発下限界：データなし

揮発性：1%未満

10. 有害性情報

飲料水：製品は独自に AS 4020: 2005 Products in contact with drinking water のテストを行っている。

11. 廃棄上の注意

廃棄方法：承認された廃棄処理施設で規則にしたがって廃棄してください。

12. 保管及び輸送情報

国連番号：該当なし

正式品名：該当なし

分類：危険物としては分類されていません。

副次危険性：なし

容器等級：該当なし

有害化学物質コード：該当なし

EPG 番号：該当なし

保管：40°C以下の温度で保管してください。

ポリマーの分解を避けるため、高温は避けてください。

強力な酸化剤からは遠ざけてください。

静電気の危険性：なし

取扱い：製品を使用する際は飲食を避けてください。

13. 適用法令

毒物・劇物：該当なし

EPG 番号：該当なし

オーストラリア化学物質インベントリー名：該当なし

ニュージーランド有害物質：該当なし