

## 製品安全データシート(MSDS)

## 1.製品名及び会社情報

製品名	K D E ダクト		
会社名	興和化成株式会社		
住所	〒473-0902 愛知県豊田市大林町8-20		
担当部門	管理部 品質保証課		
電話番号	0565 (26) 4880	FAX番号	0565(27)4122
緊急連絡先	本社営業部	電話番号	052(821)7710
発行日	2015年10月26日		

## 2. 組成成分情報

単一製品・混合物の種類：混合物

化学特性 : ポリ (2,6-ジメチルフェニレンエーテル) とポリ (フタジエン\_ステレン) との混合物  
である変性ポリフェニレンエーテル樹脂とリン系難燃剤との  
混合物 (押出成形品)

成分 : P P E H I P S 難燃剤  
変性ポリフェニレンエーテル樹脂 8 5 % 以上  
難燃剤 (リン酸エステル系) 1 5 % 以下  
その他 5 % 以下

3. 特定の危険性 有害性：該当なし

環境影響：該当なし

特定の危険有害性 : 特になし

#### 4. 応急措置

目に入った場合 :ダクトの破片が眼球を傷つける場合があるため清浄な水で十分に洗い流す。異常が残る場合眼科医の診断を受ける

吸入した場合 : 固体なので吸入の可能性はない。

皮膚に付着した場合：特に問題ないが、必要なら水で洗う。

飲み込んだ場合：出来るだけ吐き出し、異常を感じるようであれば医師の診断を受ける。

## 5. 火災時の措置

消火剤 : 多量の水、粉末・炭酸ガス・泡消火剤等

消火方法 : 火元の燃焼源を断ち、一般火災と同じ方法で消火する。  
火災時には強い熱、黒煙、CO<sub>2</sub>、CO等のガスが発生するお  
それがある。

## 6. 取り扱い及び保管時の注意

- 取り扱い : 作業エリアには火気を近づけない。加工時、切断時に破片が飛び散る可能性があるので、保護めがねを着用する。
- 安全取り扱い注意事項 : 室温では安定であるが、高温では分解しガスを発生するので過剰な加熱はしない。
- 保管条件 : 高温になる場所と直射日光を避け屋内で常温で保管する。静電気による汚れが付着しやすいので出来るだけダンボール箱等に入れておく。
- 加工条件 : 切断などの加工を施す場合、10℃以上の温度条件で行うことが望ましい。

## 7. 物理的及び化学的性質

- 形状 : コの字型本体及びカバー長さ2m
- 色 : アイボリー色
- 沸点 : なし
- 融点 : 顕著な融点はない、150℃で次第に柔らかくなる。
- 密度 : 1.05～1.10
- 溶解性・薬品性 : 水には不溶 防錆剤、シンナー、潤滑油、塗料、機械油、その他炭化水素、有機溶剤含有物の付着により応力亀裂を起こす危険性あり。
- 発火点 : 450℃以上
- 引火点 : 450℃以上

8. 廃棄上の注意 : 産業廃棄物として、関係法規に基づき埋め立て処分する。焼却処分する場合、排ガス処理装置付き焼却設備を使用すること。(850℃以上)

## 9. 適用法令

- 消防法 : 「指定可燃物」(3000kg以上)
- P R T R 法 : 組成成分情報の項参照願います
- 労働安全衛生法 : 組成成分情報の項参照願います
- 毒物及び劇物取締法 : 該当なし

## その他

記載事項は、現時点で入手できる資料・情報・データに基づき作成しておりますが、その内容の厳密性について責任を負うものではありません。また注意事項は通常の取り扱いを対象としたものなので、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施してご利用下さい。