

ホットテープ 製品安全データシート

2003/8/21 改定

販売者情報

会社 (株)イトーヨーギョー
所在地 大阪市北区中津6丁目3-14
電話 06-6455-2503

1)製品概要

製品名 : ホットテープ
製品分類 : 熱融解性路面表示材
化学分類 : 熱可塑性ポリマー
単一製品・混合物の区別 : 混合
化学式または構造式 : 特定できない
官報公示整理番号 : 該当しない
国連分類・番号 : 該当しない

2)健康への危険性

目に入った場合 : 材質形状により、目への接触は好ましくない。大量の水で眼を十分洗浄した後、ただちに医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合 : 融解した熱可塑性物質が皮膚に触れた場合は、直ちに冷水をかけ、医師の手当てを受けること。皮膚から無理に取り除こうとしてはならない。無理に取り除くと皮膚組織を傷つける場合がある。

飲み込んだ場合 : 材質形状により、摂取は好ましくない。大量に摂取した場合は、吐き気を催す場合がある。無理に吐かせず、ただちに医師の手当てを受ける。

吸入した場合 : 大量に吸入した場合は、新鮮な空気を十分に吸わせ、ただちに医師の手当てを受けること。

3)成分

構成物	各機関の発癌物質指定の有無		
	IARC※	NTP※	OSHA※
○全色			
無機レジン	無	無	無
エチレンビニルアセテート	無	無	無
熱化ヒュームシリカ	無	無	無
パラフィンワックス	無	無	無
チタニウム二酸化物	無	無	無
カルシウム炭酸塩	無	無	無
ガラス酸化物	無	無	無
●黄色（無鉛）			
黄色天然顔料	無	無	無
赤色天然顔料	無	無	無
●黒/灰色			
カーボンブラック	無	有	無
●青色			
アルファ銅フタロシアニン	無	無	無
●赤色			
赤色顔料	無	無	無

※

IARC=国際ガン研究機関

NTP=米国国家毒物プログラム

OSHA=米国安全規格

4)火気の危険性

引火点 : 260度

5)反応性データ

安定性 : (○) 安定性 () 不安定性

回避条件、回避物質 : 材質は通常安定しているが、約 105℃にて融解する。
製品は強い酸化化学物質に接触させてはならない。

燃焼残留物質 : 炭素、一酸化炭素、二酸化炭素、アルデヒド。

危険重合 : () 起こる (○) 起こらない

6)環境的リスク

水毒性 : 指摘なし
生物分解性 : 指摘なし
分割係数 : 指摘なし
その他有用な情報はない

7)物理データ

外観 : 白、黄、青、赤、緑または黒の既成フレキシブルテープ
臭い : わずかにあり
pH : 適用せず
凍結・融解点 : 決定せず
柔化点 : 最低 90℃
沸騰点、 : 適用せず
蒸気圧 : 適用せず
蒸気密度(Air = 1) : 適用せず
水中溶解性 : なし
VOC 量 : なし

本データ作成日 : 1999 年 7 月 23 日

ここに示している情報は特殊な材料を記述したものであり、他のいかなる材料との組み合わせまたはいかなるプロセスにおいてもその使用は有効ではありません。

製品安全データシートは、化学製品について安全な取り扱いを確保するための参考情報として、取り扱う事業者に対して提供されるものです。

取り扱う事業者は、これらを参考にして、自らの責任において個々の取り扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを御理解いただいた上で活用されるようお願いいたします。

従って、このデータシートそのものは、ホットテープ使用に関して如何なる保証をしたものでもありません。