

製品安全データシート

【製造業者情報】

会社名 みずわ工業株式会社
住所 京都市右京区西院松井町7-1
担当部門 業務部
電話番号 (075)313-1049
FAX番号 (075)313-1567
作成日 平成19年 7月 4日

【整理番号】 R1142

【製品名(商品名・化学名)】 : フィットチェッカー FK-5110

【物質の特定】 化学名 : ポリ塩化ビニル(混合物)
化学式 : $(\text{CH}_2\text{CHCl})_n$
官報公示整理番号 : ポリ塩化ビニル 6-66(化審法)
C A S. N o. : ポリ塩化ビニル 9002-86-2
国 連 分 類 : 該当しない。

	政令No.	物質名	C A S. N o.	含有率 (%)
P R T R 法	272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	117-81-7	25
労働安全衛生法	479	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	117-81-7	25

【危険・有害性の分類】 : 該当しない。

【応急処置】 目に入ったとき : こすらずに清浄な水で十分に洗い流す。
異常を感じるようであれば眼科医の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : ペレットの場合は、清水で洗浄する。
熔融物が付着した場合は、大量の水をかけ
十分に冷却し、医師の手当てを受ける。

吸入した場合 : 熔融物から発生するガスをひどく吸入した場合には
新鮮な空気のある場所に移ること。
咳、呼吸困難、その他の症状がある場合は
直ちに医師の手当てを受ける。

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
医師の手当てを受ける。

【火災時の処置】 消 火 方 法 : 一般の消火方法で差し支えない。
燃焼すると、CO、CO₂、HCLを含む
ガスが発生するので注意を要する。
消火作業をする場合は、防火服及び
呼吸用防護具を着用する。

消 火 剤 : 水、泡、粉末消火剤等。
水は冷却効果が大きいので望ましい。

【漏出時の処置】 : 飛散したものは出来る限り集めて回収する。
床面に残ると、滑る危険性があります。
又、河川等へ漏出した場合は、環境汚染の
原因となる可能性があるので速やかに
全量回収する。

【取扱及び保管上の注意】 : ペレット状の樹脂は、常温では引火の
恐れはないが作業場所ではみだりに火気
を使用することを避け、整理整頓に努める。
: 空気移送、バッグフィルター、ホッパー等の
設備は静電気を除去するために、接地を行う。
: 水濡れの無いようにし、直射日光を避け、
換気の良い冷暗所に保管する。

【暴露防止処置】 管 理 濃 度 : 設定されていない。
許 容 濃 度 : 設定されていない。
設 備 対 策 : 取扱は換気の良い場所で行う。
保 護 具 : 保護眼鏡、保護手袋

【物理・化学的性質】外 観 : ペレット
(熔融温度)二次転移点 : 75~105℃
比 重 : 1.39
溶 解 度 : 水に溶解しない。

【危険性情報】 可 燃 性 : 可燃性であるが、炎から遠ざけると自己消化性を示す。
酸 化 性 : なし。
粉 塵 爆 発 性 : なし。
安 定 性・反 応 性 : 通常の手扱においては、安全である。

【有害性情報】 環境汚染物質 : 知見なし。
有害性物質 : PRTR法、労働安全衛生法該当物質含有
規制対象物質 : 知見なし。
その他 : 知見なし。

【環境影響情報】 : 海洋生物、鳥類が摂取することを防止するために、
いかなる海域や水域にも投棄、漏出してはならない。

【廃棄上の注意】 : 原則として、焼却又は埋立によって処理する。
: 焼却する場合は、大気汚染防止法等に適合する
焼却設備を用いて処理する。
: 埋立による場合は、廃棄物の処理及び清掃に関する
法律に従って処理する。

【輸送上の注意】 : 梱包が破れないように、水漏れや乱暴な取扱を避ける。
もし、破損してペレットが飛散した場合は、
滑って転倒しないように注意する。
漏出したものは速やかに回収する。
: 空気移送の場合は、確実な接地を行い
静電気災害防止対策を実施する。

【適用法令】 P R T R 法 : 該当
労働安全衛生法 : 該当
消 防 法 : 指定可燃物(合成樹脂類) 3t以上

【その他】 取扱上の注意 : 記載内容は、現時点で入手出来る資料、情報データに
基づいておりますが、危険性、有害性に関して必ずしも
十分ではありませんので、取扱には十分ご注意ください。
: 注意事項は通常の取扱を対象としたもので、特殊な取扱
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。

引用文献 : 樹脂ペレット漏洩防止マニュアル
: 日本プラスチック工業連盟1993年
: 産業安全研究所安全資料1990年
: 食品用プラスチック衛生学
: 厚生省環境衛生局食品化学編

以上
