



製品安全データシート  
混合物(塗料用)

整理番号 088-4M05

## 1 化学物質等及び会社情報

製品名 088ライン パナロックマルス 2K  
088-4M05 スノーファインメタリック

会社名 ロックペイント株式会社

住所(本社所在地) 大阪市西淀川区姫島3-1-47

担当部門 品質保証部

担当者 杉田博也 TEL 03-3640-2250 FAX 03-3640-0158

e-mailアドレス tokyo-hinshitsu@rockpaint.co.jp

緊急連絡先(時間外) 本社工場 TEL 06-6473-1551

製品説明(種類) 自動車補修用2液型ベースコート塗料

主な用途 主に自動車補修用の上塗り塗装

作成 1995(平成7)年3月31日  
改訂 2009(平成21)年9月24日

## 2 危険有害性の要約

## 【GHS分類】

引火性液体 : 区分2

急性毒性 経口 : 区分外

経皮 : 区分外

吸入 (ガス) : 分類できない

(蒸気) : 区分5

(粉じん、ミスト) : 区分4

皮膚腐食性/刺激性 : 区分2

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分2

呼吸器感受性 (固体/液体) : 区分外

(気体) : 区分外

皮膚感受性 : 区分外

生殖細胞変異原性 : 区分外

発がん性 : 区分2

生殖毒性 : 区分1A

特定標的臓器/全身毒性(単回ばく露) : 区分1 (呼吸器系、中枢神経、腎臓、肝臓)

: 区分2 (肺)

: 区分3 (該当なし)

特定標的臓器/全身毒性(反復ばく露) : 区分1 (肺、呼吸器系、神経系、腎臓、肝臓)

: 区分2 (精巣)

吸引性呼吸器有害性 : 分類対象外

水生環境有害性(急性) : 区分2

水生環境有害性(慢性) : 区分2

## 【GHSラベル要素】

「絵表示、注意喚起語」



危険







## 9 物理的および化学的特性

状態	液体
色	灰色系
臭気	溶剤臭
沸点	110.6°C~146°C
引火点	22°C
爆発範囲	(下限) 1.1% (上限) 15%
蒸気圧	4893Pa (30°C)
蒸気密度	情報なし
比重	0.99 (20°C)
溶解度	情報なし
n-オクタノール/水分配係数	情報なし
自然発火温度	344°C
分解温度	情報なし
その他	特になし

## 10 安定性および反応性

安定性	通常の条件では安定である。
反応性	酸化剤との接触により発熱の恐れがある。 燃焼するとCO、NOxなどを発生することがある。

## 11 有害性情報

## 組成物質有害性

	急性毒性					
	経口	経皮	吸入(ガス)	吸入(蒸気)	吸入(粉塵、ミスト)	
トルエン	区分5 (4800mg/kg)	区分外	分類対象外	区分4 (4800ppm)	分類できない	
キシレン	区分5 (3500mg/kg)	区分5 (4350mg/kg)	分類対象外	区分外	分類できない	
エチルベンゼン	区分5 (3500mg/kg)	区分外	分類対象外	区分4 (4000ppm)	分類できない	
ミネラルスピリット	区分外	分類できない	分類対象外	分類できない	分類できない	
酢酸ブチル	区分外	区分外	分類対象外	区分3 (2000ppm)	区分4	
メキシプロピルアセテート	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	
	皮膚腐食性/刺激性		眼損傷性/眼刺激性		呼吸器感作性	皮膚感作性
トルエン	区分2		区分2B		分類できない	区分外
キシレン	区分2		区分2A		分類できない	分類できない
エチルベンゼン	区分3		区分2B		分類できない	分類できない
ミネラルスピリット	区分2		区分外		分類できない	区分外
酢酸ブチル	区分3		区分2B		分類できない	区分外
メキシプロピルアセテート	分類できない		分類できない		分類できない	分類できない
	生殖細胞変異原性		発がん性		生殖毒性	
トルエン	区分外		区分外		区分1A	
キシレン	区分外		区分外		区分1B	
エチルベンゼン	区分外		区分2		区分1B	
ミネラルスピリット	区分外		分類できない		区分外	
酢酸ブチル	分類できない		分類できない		区分外	
メキシプロピルアセテート	分類できない		分類できない		分類できない	



## 15 適用法令

化学物質管理促進法(略称)	: 第一種指定化学物質
消防法	: 危険物第4類第二石油類(非水溶性)
労働安全衛生法施行令	: 引火性の物
有機溶剤中毒予防規則	: 第2種有機溶剤

## 16 その他の情報

## 参考文献

化学物質の危険・有害性便覧(中央労働災害防止協会)  
原料メーカー製品安全データシート  
製品安全データシート・ガイドブック(日本塗料工業会)  
毒劇物基準関係通知集(薬務広報社)  
12093の化学商品(化学工業日報社)  
MSDS用物質データベース(日本塗料工業会)  
TLVs and BEIs:2007(ACGIH)

## 注意

この製品安全データシートは、安全な使用と取り扱いを確保する為の参考情報として現時点で入手できる、正確であると信用出来る資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、多くの情報は弊社外の情報源から入手したものであり、その正確性、確実性を保証することは出来ません。また、製品についていかなる保証をするものでもありません。

記載している健康、安全に関する注意は総ての人、環境、安全、健康面の影響を網羅するものではなく、総ての原料には未知の危険有害性の存在する可能性がある為、取扱には十分な注意が必要です。

製品には化学物質を含んでおりますので、不特定多数の方が利用される場所・物への使用に際しては、塗装の事実を立看板等で告知するなどし、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への十分な配慮を行ってください。

使用におかれましては、関係法令に従うと共に、この製品安全データシートを参考に、ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定の上ご使用下さいますよう、また最新の情報を入手された場合は、最新情報の内容に従って安全にご使用下さいますようお願い申し上げます。