

作成日 2014年 9月 3日  
改訂日 年 月 日

# 安全データシート

## 1. 製品及び会社情報

製品名	ロードマーキング用プライマー スプレータイプ RM-501	
会社名	新富士バーナー株式会社	
住所	愛知県豊川市御津町御幸浜1号地1-3	
担当部門	資材部	
担当名	木邨吉伸	
電話番号	0533-75-5000	FAX番号 0533-75-5033
緊急連絡先	同上	電話番号 0533-75-5000

## 2. 危険有害性の要約

最重要危険有害性:

極めて可燃性・引火性の高いエアゾール  
 高压容器: 熱すると破裂のおそれ

GHS分類:

可燃性/引火性エアゾール

物理化学的危険性:

区分1

健康に対する有害性:

危険有害性情報:

急性毒性(経口)

分類できない

—

急性毒性(経皮)

区分外

—

急性毒性(吸入:ガス)

区分外

—

急性毒性(吸入:蒸気)

区分4

吸入すると有害

急性毒性(吸入:粉塵、ミスト)

分類できない

—

皮膚腐食性/刺激性

区分2

皮膚刺激

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

区分2

強い眼刺激

呼吸器感作性

分類できない

—

皮膚感作性

区分外

—

生殖細胞変異原性

区分外

—

発がん性

区分外

—

生殖毒性

区分1

生殖能または胎児への悪影響のおそれ

標的臓器/全身毒性(単回暴露)

区分1

臓器の障害

区分3

眠気又はめまいのおそれ

標的臓器/全身毒性(反復暴露)

区分1

長期または反復暴露による臓器の障害

吸引性呼吸器有害性

分類対象外

—

環境に対する有害性

水生環境急性有害性

区分2

水生生物に毒性

水生環境慢性有害性

区分外

—

ラベル要素

絵表示又はシンボル:



注意喚起語:

危険

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別: 混合物

化学名:

特殊合成ゴム 系接着剤

成分

CAS番号

官報公示整理番号

含有量

(化審法・安衛法)

(%)

特殊合成ゴム等

登録有り

登録有り

約12.0

トルエン

108-88-3

(3)-2

30~40

ノルマルヘキサン

110-54-3

(2)-6

1>

ジメチルエーテル

115-10-6

(2)-360

50~60

#### 4. 応急措置

吸入した場合：患者を直ちに空気の新鮮な場所に移し、安静・保温に努め、速やかに医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：付着物を拭き取り、水と石鹸でよく洗う。かゆみ・炎症等の症状がでた場合は速やかに医師の診断を受ける。

目に入った場合：清浄な水で15分以上洗眼した後、眼科医の診断を受ける。

飲み込んだ場合：水で口の中をよく洗い、直ちに医師の診断を受ける。無理に吐き出させないようにする。

最も重要な徴候及び症状に関する簡潔な情報：めまい、頭痛、吐き気を催した場合、速やかに作業を中止し、新鮮な空気を吸入する。

応急措置をするものの保護：特になし

医師に対する特別注意事項：有機溶剤中毒と同様な処置が必要である。

#### 5. 火災時の措置

消火剤：粉末・二酸化炭素・泡・乾燥砂

使ってはならない消火剤：水

火災時の特定危険有害性：溶剤蒸気濃度により爆発の危険性があるので注意する。当該製品は分子中に炭素を含有しているため、燃焼ガスには一酸化炭素等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際に煙を吸入しないよう注意する。

特定の消火方法：水を消火に用いてはならない。適切な保護具を着用して風上から消火する。周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。火災の現場にエアゾール製品があると破裂する恐れがあるので、消火活動には距離を十分に取る。

消火を行う者の保護：耐熱性保護衣を着用するほか、不浸透性手袋・有機溶剤ガス用防毒マスク等の保護具を着用して風上から消火する。

#### 6. 漏洩時の措置

人体に対する注意事項：作業の際には、必ず不浸透性手袋、有機ガス用防毒マスクを着用する。

環境に対する注意事項：河川等へ排出され、環境への影響を起こさないよう注意する。大量の流出には、盛り土などで囲って流出を防止する。

除去方法：漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。乾燥砂、土、その他の不燃性のものに吸着させて回収する。付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置をすること。

二次災害の防止策：付近の着火源、高温体及び付近の可燃物を素早く取り除く。衝撃、静電気などで火花が発生しないような材質の用具を用いて回収する。着火した場合に備えて、適切な消火器を準備する。

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：火気厳禁

技術的対策：取扱い設備は、防爆型を使用する。排気装置を付けて、蒸気が滞留しないようにする。換気の良いところで取り扱う。容器はその都度密栓する。周囲で、火気、スパーク、高温物の使用を禁止する。静電気対策のため、装置等は接地し、電機機器類は防爆型(安全増)を使用する。

注意事項：密閉された場所における作業には、十分な局所排気装置を付け、適切な保護具を付けて作業する。火炎に向かって噴射しないこと。

保管

適切な保管条件：直射日光を避け、容器を密閉し5～35℃で保管する。通風を良くし、蒸気が滞留しないようにする。使用後は密栓して貯蔵する。水回りや湿気の高いところに置くと、缶が錆びて内容物が漏出または噴出する恐れがある。

その他、消防法、労働安全衛生法等の法令に定めることに従う。

#### 8. 漏洩防止及び保護措置

設備対策：蒸気を吸入しないように、局所排気装置の設置、設備の密閉化又は全体換気を適正に行うことが望ましい。

	管理濃度 (2013年)	許容濃度 日本産業衛生学会(2008年)	ACGIH(2009年)
トルエン	20 ppm	50(皮) ppm	20(皮) ppm
ノルマルヘキサン	40 ppm	40(皮) ppm	50(皮) ppm
ジメチルエーテル	データ無し	データ無し	データ無し

**保護具**

- 呼吸器の保護具: 有機ガス用防毒マスク
- 手の保護具: ゴム手袋
- 眼の保護具: 側板付き普通眼鏡型又はゴーグル型保護眼鏡
- 皮膚及び身体の保護具: 作業衣、安全靴
- 適切な衛生対策: 作業中は飲食、喫煙をしない。

**9. 物理的及び化学的性質**

[原液] 物理的状態:

- 形状: 液体
- 色: 黄褐色半透明
- 物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲
- 沸点: 67~110.8°C
- 融点: 0°C以下
- 引火点: 5°C
- 発火点: 480°C
- 蒸気圧: 含有する溶剤は揮発性あり
- 密度: 0.95±0.02 g/cm<sup>3</sup>(20°C)
- 溶解性: 水; 難溶  
トルエン; 溶解

[噴射剤] 物理的状態:

- 形状: 液体
- 色: 無色透明
- 物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲
- 沸点: -24.8°C
- 融点: -141.5°C
- 引火点: -41.1°C
- 発火点: 350°C
- 蒸気圧: 0.5MPa(20.8°C)
- 密度: 0.66g /cm<sup>3</sup>
- 溶解性: 水; 可溶

**10. 安定性及び反応性**

- 安定性: 通常の手扱い条件においては安定
- 反応性: 酸化剤との接触を避ける。
- 避けるべき材料: 強酸化剤、酸
- 危険有害な分解生成物: 燃焼により一酸化炭素等の有毒ガスが発生する。

**11. 有害性情報**

物質名	急性毒性 経口 ラット LD50	発ガン性 IARC
トルエン	636 mg/kg	3
ノルマルヘキサン	25000 mg/kg	*
ジメチルエーテル	*	*

(注) - は分類されていないことを、\* はデータなしを示す。  
 その他: 2. 危険有害性の要約に記載されている、危険有害性情報を参照して下さい。

