



製品安全データシート

会社名 三和合名会社
住所 愛知県名古屋市中区丸の内3-1-28
担当部門 商品管理部
担当者 原 育三
TEL 052-961-0481
FAX 052-961-0485

平成25年4月1日

製品名 101ラッカーシンナー

物質の特定

<成分名>	<含有量>	<CAS No.>	<PRTR法対象>
トルエン	50%	108-88-3	第1種指定化学物質227番
酢酸ブチル	20%	123-86-4	非該当
キシレン	10%	1330-20-7	第1種指定化学物質63番及びニトロベンゼン第1種40番を含む
イソブタノール	10%	78-83-1	非該当
酢酸エチル	7%	141-78-6	非該当
ブチルセロソルブ	3%	111-76-2	非該当

危険有害性の分類

分類の名称 : 引火性液体、急性毒性物質
危険有害性 : 非常に燃えやすい液体である。
有機溶剤中毒を起こす恐れがある。

応急処置

眼に入った場合 : 直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。瞼の裏まで完全に洗うこと。
できるだけ早く医師の診断を受けること。
皮膚に付着した場合 : 付着物を布にて素早く拭き取る。
大量の水及び石鹼又は皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。
外観に変化が見られたり、痛みがある場合に医師の診断を受けること。
吸入した場合 : 蒸気、ガス等を大量に吸い込んだ場合には、直ちに空気の新鮮な場所に移し、暖かく安静にする。
呼吸が不規則か、止まっている場合には人工呼吸を行う。
嘔吐物は飲み込ませないようにする。
直ちに医師の診断を受けること。
蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には空気の清浄な場所で安静にし、医師の判断を受けること。
飲み込んだ場合 : 安静にして直ちに医師の診断を受けること。
嘔吐物は飲み込ませないこと。

火災時の措置

使用可能な消火剤 : 炭酸ガス、エアフォーム、粉末、乾燥砂
消火方法 : 水を消火に用いてはならない。
適切な保護具(耐熱性着衣等)を着用する。
可燃性のものを周囲から、早く取り除くこと。

漏出時の措置

作業の際には適切な保護具(手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等)を着用する。
流出物は密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
付着物、廃棄物等は関係法規に基づいて処置すること。
乾燥砂、土、その他の不燃性のものに吸収させて回収する。
大量の流出には、盛り土で囲って流出を防止する。
付近の着火源、高温体及び付近の可燃物を早く取り除く。
着火した場合に備えて、適切な消火器を準備する。

取扱い、保管上の注意

取扱上の注意 : 換気の良い場所で取扱う。容器はその都度密栓する。
周囲での火気、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、電気機器類は防爆型(安全増型)のものとする。工具は火花防止型のものを用いる。
皮膚、粘膜、又は着衣に触れたり、眼に入らないように適切な保護具を着用する。
使用済みウエス、塗料カス、スプレーダスト等は廃棄するまでに水につけておく。
密閉された場所には、十分な局所排気装置を付け、適切な保護具をつけて作業すること。

保管上の注意 : 通気の良いところに保管する。
直射日光を避けること。
火気、熱源から遠ざけて保管すること。

暴露防止措置

設備対策 : 排気装置を付けて、蒸気が滞留しないようにすること。
液体の輸送、汲み取り、攪拌等の装置についてはアースを取るように設備すること。
屋内作業の場合には、自動装置機等を使用する等、作業者が直接暴露されない設備とするか、局所排気装置等により作業者が蒸気等の暴露を避けられるような設備とすること。
タンク内部等の密閉場所で作業する場合には、密閉場所が特に底部まで十分に換気できる装置を取り付けること。

保護具 : [呼吸系の保護] 有機ガス用防毒マスクを着用する。
密閉された場所では、送気マスクを着用する。
[眼の保護] 保護眼鏡を着用する。
[皮膚の保護] 有機溶剤又は化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。
[その他の保護] 静電塗装をする場合には、通電靴を着用する。

製品の物理化学的性質

状態 : 液体
色 : 無色透明
臭気 : 溶剤臭
沸点 : 77.1°C~171°C
比重 : 0.864(20°C)

危険性情報

引火点 : 5.0°C (SETA)
発火点 : 244°C

反応性・安定性

条件(温度、光等)

接触により危険性のある物質：特に無し

燃焼等による有害性ガス発生：燃焼によりCO、No_x等が発生

その他の反応性情報：特に無し

その他の危険性情報特に無し。

有害性情報

物質名	管理許容濃度
トルエン	50ppm
酢酸ブチル	200ppm
キシレン	100ppm
イソブタノール	50ppm
酢酸エチル	400ppm
ブチルセロソルブ	25ppm

組織物質に関する有害性情報

主成分であるトルエンの毒性影響は、中枢神経系統への作用である。その他は眼、鼻、喉の粘膜を刺激する麻酔作用があるため蒸気を吸入しないように注意すること。

製品に関する有害性情報

製品としての安全性試験は行っていない。

環境影響情報

漏洩時、廃棄等の際には注意を守ること。

廃棄上の注意

廃塗料、容器等の廃棄物は、許可をうけた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理をする。

容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さないこと。

排水処理、焼却等により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委託をすること。

輸送上の注意

共通：取扱い及び保管上の注意の項の一般的注意に従う。

陸上運送：消防法、労働安全衛生法、毒劇法に該当する場合は、法令の輸送について定めるところに従うこと。

海上輸送：船舶安全法に定めるところに従うこと。

航空輸送：航空法に定めるところに従うこと。

国連番号：1263

適用法令

労働安全衛生法：危険物(引火性のもの)、有規則(第2種有機溶剤等)

消防法：第4類第1石油類(非水溶性)

船舶安全法：中引火点引火性液体

その他

危険、有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いには充分注意してください。