

製品安全データシート

整理番号：SENA-T 001

製造者情報	会社名：有限会社オズプランニング 住 所：静岡県浜松市鴨江3-1-27 連 絡 先：TEL 053-450-0555 FAX 053-450-0550 担 当 者：小 澤 靖				作 成 者：担当者と同じ 作 成 日：2004 年 4 月 1 日 改 定 日：2005 年 4 月 1 日
製品の特定	製 品 名： S E N A - T （製品コード SEI406-T38） 製品説明：種 類 - 溶剤系防カビ剤 主 な 用途 - 防カビ、防藻				
物質の特定	成分及び含有量 （危険有害物質を対象） 成 分 名C A S含有量%備考 トルオール108 - 88 - 34 0PRTR 1 種 ジイソブチルケトン108 - 83 - 84 0労安法対象				
危険有毒性の分類	分類の名称・引火性液体 危険有害性コメント・燃えやすい液体である ・有機溶剤中毒をおこす恐れがある ・目、皮膚等に接触すると強い刺激をおこす				
応 急 措 置	目に入った場合 ・直ちに大量の清浄な流水で洗眼し、必要に応じて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り、接触した部位を石鹸水で洗い落とす 吸入した場合 ・空気の新鮮な場所に移り、嘔吐がある場合は頭を横向きにする ・嘔吐物は飲み込ませないこと 飲み込んだ場合 ・誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受ける				
火災時の措置	使用可能消火剤水 [] 炭酸ガス [] 泡 [] 粉末 [] 乾燥砂 [] その他 []				

<p>火災時の 措置（続き）</p>	<p><u>消火方法</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・初期の火災には炭酸ガス、粉末消火薬剤を用いることで空気を遮断する事が有効である ・水を消火に用いてはならない ・適切な保護具（耐熱性着衣など）を使用する ・可燃性のものを周囲から速やかに取り除くこと ・移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す
<p>漏出時の 措置</p>	<p><u>対処方法</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・付近の着火源、高温体および可燃物は速やかに取り除く ・着火した場合に備えて、粉末消火器または泡消火器を用意する ・作業の際には適切な保護具（手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグルなど）を着用する ・乾燥砂、土、その他不燃性のものに吸収させて回収する ・公共下水道および公共河川に漏出液が流出しないようにする
<p>取り扱い、 保管上 の注意</p>	<p><u>取り扱い上の注意</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・換気の良いところで取り扱う ・容器は取り扱いの都度密閉する ・周囲での火気、スパーク、高温物の使用を禁止する ・風上で取り扱い、あふれや飛散しないようにする ・工具は火花防止型のものを用いる ・皮膚、粘膜、または着衣に触れたり目に入らないように適切な保護具を着用する ・使用済みのウエス、塗料カス、スプレダスト等は廃棄するまで水に漬ける <p><u>保管上の注意</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・通気の良いところに保管する ・日光の直射を避け、涼しいところに保管する ・火気、熱源から遠ざけて保管する ・危険物第4類第2石油類および第4類アルコール類の適用法規に従って保管する ・使用した容器は、容器が空になった後でもMSDS警告表示に従う
<p>暴露防止 措置</p>	<p><u>設備対策</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・排気装置をつけて、蒸気が滞留しないようにする ・トルエン 管理濃度 100ppm ACGIH (TLV) 50ppm <p><u>保護具</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・呼吸系の保護：緊急救命器付き陽性方式全面形面体エアラインマスクが望ましい 通常は保護マスクを着用する ・目の保護：安全ゴーグルとフェイスシールドが望ましい 通常は保護メガネを着用する ・皮膚の保護：ブチルゴム製かニトリル製の両面対化学薬品性手袋が望ましい 通常は保護手袋を着用する ・その他の保護具：保護衣を着用する

製品の物理 / 化学的性質	状態：液体 [] 気体 [] 固体 [固形状][粉末状][ペースト状] 色：黄色透明 臭気：溶剤臭・芳香臭 沸点：110 ～ 155 蒸気圧：9,900 Pa (20) 密度(比重)：0.91 PH値：該当しない
危険性情報	製品特徴 引火点：13 発火点：420 爆発限界：(下限)2.6% (上限)13.5% 反応性・安定性情報 ・接触により危険性のある物質：トルオール ・燃焼などによる有害性ガス発生： ・その他の反応性情報： その他の危険性情報
有害性情報	組成物質の有害性及び暴露濃度基準 物 質 名 管理濃度 ACGIH(TLV) IARC その他の有害性 組成物質に関するその他の有害性情報 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る
環境影響 情報	・漏洩時、廃棄等の際には注意を守ること ・魚毒性 A類
廃棄上の 注意	・乾燥砂、土、その他不燃性のものに吸収させた場合、その固形物は保険衛生上危害を生ずる恐れのない場所へ移す ・容器、機器装置等を洗浄した排水などは、地面や排水溝にそのまま流さないこと
輸送上の 注意	共通： 陸上輸送：車両移動には保護具を備え、取り扱い有資格者が行い、消防法、労働安全衛生法法令の輸送について定めるところに従う 海上輸送： 航空輸送： 国連番号： 1 2 9 4 (I ・ P ・ A)
主な適用 法令	労働安全衛生法：危険物 第四類 第一石油類および 第四類 アルコール類 第2種有機溶剤等の表示 有機溶剤中毒予防規則：主成分 トルオール含有
その他	主な引用文献 ・日本塗料工業会編集「原材料物質データベース」 ・溶剤ポケットブック ・危険防災救急便覧 ・国際化学品安全カード(I C S C)

「注意」 危険・有毒性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取り扱いには十分注意してください。