

製品安全データシート

製造者情報 会社 サンハヤト株式会社
 住所 東京都豊島区南大塚 3-40-1
 担当部門 電子機器開発部
 電話番号 03-5951-4821 F A X 03-5985-7667
 作成日 2005年9月26日
 整理番号: SG043166 改定日 2006年7月12日 REV. 1.01

製品名(化学名、商品名等)

専用フラックス SMD-F25

物質の特性

単一製品・混合物の区分: 混合物

化学名	活性化ロジン	ブチルカルビトール	ベンジルアルコール	ワックス
含有量(wt%)	40	30	25	5
官報公示整理番号	7-934	2-422	3-1011	8-297,8-358
C A S N o .	8050-09-7	124-17-4	100-51-6	8001-78-3
E I N E C S	2324757	2046859	2028599	2322922
輸出統計品目番号	-	2915.39-000	2906.21-000	-
I M D G	-	-	-	-
国連分類	-	-	-	-
国連番号	-	-	2810	-
PRTR法	該当の有無	非該当	非該当	非該当
	種類と番号	-	-	-

危険有害性の分類

分類の名称: 可燃性液体
 危険性: 可燃性液体
 有害性: 蒸気を吸入すると、咳、咽頭痛などを起こし、眼の粘膜への刺激あり。
 環境影響: 情報はありません

応急措置

目に入った場合: 清浄な水で最低 15 分間以上洗眼した後、直ちに眼科医の手当を受ける。
 皮膚に付着した場合: 汚染した衣服は速やかに脱ぐ。製品に触れた部分を多量の水または石鹼で洗い流す。
 吸引した場合: 患者を直ちに、新鮮な空気のある場所に移し安静に努め、速やかに医師の手当を受ける。呼吸が停止している場合には人工呼吸を行い、呼吸困難な場合には酸素吸入を行う。
 飲み込んだ場合: 無理に吐かせずに水で口をすすぎ、直ちに医師の手当を受ける。ただし意識がない場合は、なにも与えてはいけない。

火災時の措置

- 消火方法： 火元への燃焼源を断ち、初期消火には粉末、炭酸ガス、アルコールなどを用いる。火災発生場所の周辺には関係者以外の立ち入りを禁止する。周辺火災の場合には安全な場所へ移動させる。
- 消火剤： 粉末、炭酸ガス、アルコール

漏出時の措置

揮発性があるので、漏出した場所の周辺には関係者以外の立ち入りを禁止する。付近の着火源となるものを速やかに取り除き、消火用機材を準備する。少量の場合、土砂、おがくず、ウエスなどに吸収させる。多量の場合は土砂などで流れを止め安全な場所に導いて、密閉式の容器にできるだけ回収する。この場合、河川等に濃厚な液が排出されないようにする。

取扱いおよび保管上の注意

- 取扱い： 火気、衝撃火花などによる着火源を生じないように注意する。できるだけ吸入を防ぎ、目、粘膜、皮膚との接触はさける。必要に応じて適切な保護具を着用し風上から作業をする。室内での取扱いの場合は、局所排気設備の設置、呼吸用保護具の着用をする。取扱い後は手洗い、洗眼を十分に行う。容器の取扱いはていねいに行う。
- 保管： 保管場所は換気、温度、湿度、遮光に注意し、耐火構造の冷暗所に保管する。

暴露防止措置

- 管理濃度： 情報はありません
- 許容濃度： 日本業衛生学会 情報はありません
ACGIH 情報はありません
- 設備対策： 屋内作業場での使用の場合は、発生源の密閉化または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くには安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設けその位置を明確に表示する。
- 保護具： 必要に応じ防毒マスク、送気マスク、空気呼吸器、保護眼鏡、保護手袋、保護長靴等を使用する。

物理・化学的性質

- 外観等： 黄褐色高粘度液体
- 沸点： 205.5
- 溶解度： アルコール、エステル等に易溶
- 引火点： 94
- 発火点： 223
- 可燃性： あり
- 発火性(自然発火性、水との反応性)：なし
- 酸化性： なし
- 自己反応性・爆発性： 強く加熱すると爆発性混合気体を生じることがある
- 粉塵爆発性： なし
- 安定性・反応性： 強酸化剤や酸と接触すると反応する
- その他： なし

有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

皮膚腐食性: 皮膚からの吸収は有害である

刺激性(皮膚、目): 刺激有

感受性: 極めて少ない

急性毒性(mg/kg)

	ラット(経口)LD ₅₀	ラット(経皮)LD ₅₀
活性化ロジン	情報はありません	情報はありません
ブチルカルビトール	5,660	2,700
ベンジルアルコール	1,230	2,000
ワックス	情報はありません	情報はありません

亜急性毒性: 情報はありません

慢性毒性: 情報はありません

がん原性: 情報はありません

変異原性: 陽性 ハムスター(生体外) 注) ベンジルアルコールの情報を記載

生殖毒性: 情報はありません

催奇形性: 情報はありません

環境情報

分解性: 89~93%(by BOD) 注) ブチルカルビトールの情報を記載

蓄積性: 情報はありません

魚毒性: 魚類 2.7 バクテリア類 3.6 注) ブチルカルビトールの情報を記載

その他: 水質汚濁 水質危険クラス 1 注) ブチルカルビトールの情報を記載

廃棄上の注意

可燃性溶剤に溶解または混合し、アフターバーナー及びスクラップ付きインシレーター(灰化炉)の中で焼却する。

容器を廃棄するときは、内容物をすべて除去してから廃棄する。

輸送上の注意

取扱いおよび保管上の注意の記載による。

適用法令

消防法: 非該当

PRTR法: 非該当

労働安全衛生法: MSDS対象物質(活性化ロジン)

有機溶剤中毒予防規則: 非該当

危険物船舶輸送及び貯蔵規則: 非該当

航空法: 情報はありません

海洋汚染防止法: 施工令別表第一有害液体物質(C類) ベンジルアルコール

輸出貿易管理令: 非該当

記載内容は、現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改定されることがあります。

また、注意事項は、通常の手配を対象としたものであって、特殊な手配の場合は用途、用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。

記載内容は情報提供であって、保障するものではありません。