

製品安全データシート(MSDS)

製造者情報

会社名 ジェフコム株式会社
住所 〒579-8014 東大阪市中石切町 3-13-16
担当部門 品質管理課 担当者 前澤 充
電話番号 072-961-9843 FAX 番号 072-961-9845

作成 2004年3月1日
改訂 2008年6月5日

整理番号 MSDS 04-010

製品名 液体絶縁テープ (LT-120R,B,W)

種類 液状合成ゴム

主な用途 電気器具などの接続箇所の防錆、工具のコーティング

[組成、成分情報] 単一製品混合物の区別:混合物

化学名 含有量 化学式又は構造式
(wt%)

官報公 CAS
示整理
番号

ナフサ軽油質	30~40%	64742-89-8
ヘプタン	10~20%	426260-76-6
キシレン	10~20%	1330-20-7
メチルエチルケトン	5~10%	78-93-3
エチルベンゼン	3~5%	100-41-4

[危険有害性の分類] 分類の名称: 可燃性

危険性: 有機溶剤中毒を起こす恐れがある。
有害性: 眼、呼吸器および皮膚を刺激するかもしれない。
環境影響: 環境中に残存するので、環境中に放出してはならない。

[応急措置]

目に入った場合: 流水で15分間以上洗眼し、異常があれば医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合: 皮膚に付着した部分を水又は石鹼で充分洗う
吸入した場合: 新鮮な空気のある場所に移して安静にさせ、不快感や呼吸困難などの障害が起こった場合は、速やかに医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合: 水でよく口の中を洗わせただで水を飲ませて希釈する。この液体は肺に入ると化学肺炎の危険が増すので吐き出させてはならない。油性でない液体(牛乳など)は吸収を遅らせる効果がある。至急医師に連絡すること。

[火災時の措置]

消火方法: 初期の火災には、粉末、炭酸ガス等の消化剤を火元に放射、散布するなどして消火する。消火活動は十分距離をとり、風上から行う。消火活動の際は必ず保護具を着用する。高温にさらされる製品に水をかけて冷却する。消化のための放水等により、製品もしくは化学物質が河川や下水に流出しないよう適切な措置を行う。
消化剤: 粉末、炭酸ガス、泡、砂等

[漏出時の措置]

人体に対する注意事項 作業の際には、必ず適切な保護具(手袋、防護マスク、ゴーグル等)を着用し、飛沫が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。
環境に対する注意事項 流出した製品が河川等に排出され、環境へ影響を起こさないよう注意する。
除去方法 ウェス・雑巾などで良くふき取る。
二次災害の防止策 付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消化剤を準備する。

[取扱い及び保管上の注意]

取扱い: 作業場の換気を十分行う。
保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。
取り扱い後は手・顔等をよく洗い、うがいをする。

保管: 屋内冷暗所

[暴露防止及び保護措置]

管理濃度: 設定されていない
設備対策: 蒸気またはヒュームやミストが発生する場合は局所排気装置を設置する。
取り扱い場所の近くに洗顔および身体洗浄のための設備を設置する。

呼吸保護具: 通常の手配では特に必要としない。

保護眼鏡: ゴーグル

保護手袋: ゴム手袋

保護衣: 長袖作業衣

[物理及び化学的性質]

外観等: 液体
沸点: + 79 ~ 141
比重(20): 0.83
蒸気圧 78mmHg (20)
蒸気密度 空気より重い
引火点: - 7
耐電圧 ASTM D-149 1,400V/mil (USA 業界単位 : 0.0254mm)
(0.5mm 以上の厚みがあれば良い効果が得られる。) (乾燥後)
張力 ASTM D-638 175kgf/cm² (乾燥後)
伸張 ASTM D-638 500% (乾燥後)
耐切断 ASTM D-1044 優れている。(乾燥後)
耐磨耗 ASTM D-3170 非常に優れている。(乾燥後)
浸透性 ASTM E-96 一時間当たり 30cm² にて 0.019gf (乾燥後)
回避すべき材質 強酸、酸化物質、アルカリ金属とハロゲンガスとアミン

塩散布 ASTM B-117 1000 時間合格 (乾燥後)
耐候性 ASTM G-53 3 ~ 5 年 (乾燥後)
耐温度 -33 ~ 94 (乾燥後)
保存 常温にて 2 年間 (固化し始めた製品は下記の薬品で溶かし使用することができる。)
除去 塗布直後であればトルエン、キシレン、ナフサ、専用シンナーで除去できる。
(乾燥後は除去不可)

[安定性及び反応性]

発火性: なし
酸化性: なし
安定性: なし
反応性:

[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: 知見なし
刺激性:皮膚、眼 知見なし
感作性: 知見なし
急性毒性: 知見なし
亜急性毒性: 知見なし
慢性毒性: 知見なし
がん原性: 知見なし
変異原性: 知見なし
生殖毒性: 知見なし
催奇形性: 知見なし

[環境影響情報]

分解性: 知見なし
蓄積性: 知見なし
魚毒性: 知見なし

[廃棄上の注意]

残余廃棄物 : 償却する場合、関連法規・法令を遵守する。
廃棄する場合、許可を受けた廃棄物処理業者と契約を結び、廃棄処理を行うこと。
汚染容器・包装 : 空の汚染容器・包装を廃棄する場合、内容物を除去した後に上記に従うこと。

[輸送上の注意]

陸上輸送: 労働安全衛生法、その他法令の定めるところに従う。
海上輸送: 船舶安全法に定めるところに従う。
航空輸送: 航空法に定めるところに従う。
国連番号: 1139

[適用法令]

消防法 : 第四類 第一石油類 非水溶性液体 危険等級
労働安全衛生法 : MSDS 通知対象物質 ヘプタン、キシレン、メチルエチルケトン、
エチルベンゼン含有

化学物質管理促進法(PRTR) ; キシレン、メチルエチルケトン、エチルベンゼン含有

毒劇物法 : 該当しない
船舶安全法 : 該当しない
航空法 : 該当しない
火薬取締法 : 該当しない
高圧ガス保安法 : 適用除外
海洋汚染防止法 : 該当しない

[その他の情報]

改正建築基準法(H14/7/12 施行)で規制された化学物質(クロルピリホス及びホルムアルデヒド)は当製品には一切含まれていません。

本製品は RoHS 指令で指定された有害物質(鉛とその化合物、水銀とその化合物、カドミウムとその化合物、6 価クロムとその化合物、PBB(ポリ臭化ビフェニール)、PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル))は一切含んでいません。

本データシートは当該製品の一般的取扱いに際しての安全な取扱い方法について最新の情報を集めた物ですが万全ではありません。新たな情報を入手した場合は追加又は訂正をすることがあります。当該製品を他の製品と混合したり、特殊な条件で使用したりするときは、安全性の評価を行って下さい。本データシートは保証値ではありません。
