

製品安全データシート

1. 製造業者情報及び製品名

総販売元 : 株式会社 エービーシー商会
住 所 : 東京都千代田区永田町2丁目12番14号
担当部門 : インサルパック営業部
電話番号 : 03-3507-7240 FAX 番号 03-3581-4946
製造者 : 株式会社アイ・ディー・エム
整理番号 : 00ICB001 作成 2006年4月20日

製品名 : インサルクラックボンド

2. 物質の特定

単一製品・混合物 : 混合物

成分	含有量(%)	CAS No.
アクリル樹脂	5-10	—
シリカ質粉体	1-2	—
水	85-95	—
有効成分計	100	
ジメチルエーテル	*	115-10-6

*有効成分 196 g に対して 84 g の割合で充填

化学式又は構造式 : 省略
官報公示整理番号 : すべて既存化学物質

3. 危険有害性の分類

分類の名称 : 高圧ガス(可燃性ガス、液化ガス)
危険性 : 高圧の液化ガスで可燃性である。
有効成分は不燃性である。
有害性 : ごく弱い麻醉性がある。高濃度暴露において軽い不快感が起こるが外観的变化はない。液化ガスが皮膚に触れると、炎症や凍傷を起こす。
環境影響 : 該当なし

製 品 名 : インサルクラックボンド

4. 応 急 措 置

- 目に入った場合 : 多量の水で15分以上洗眼した後、医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合 : 多量の水で洗い流す。異常が見られる場合は医師の診察を受ける。
吸入した場合 : 濃厚なミストを吸入した場合は、被災者を空気の新鮮な場所に移し、多量の水でうがいさせる。
飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませて吐かせた後、医師の診察を受ける。
-

5. 火 災 時 の 措 置

- 消 火 方 法 : 消火者は空気呼吸器等適切な保護具を着用し、作業は風上から行う。可能であれば火源周辺から容器を安全な場所へ移す。容器を水で冷却して容器の破裂を防ぐ。
消 火 剤 : 粉末、泡、炭酸ガス
-

6. 漏 出 時 の 措 置

風下の人を退避させ、付近の火気に十分注意するとともに、通風等により換気を良く行う。洩れ発生時に行う処置は風上より行うようにし、容器の漏洩部は上向きにし、ガス状にした後で処置する。
漏出物の処理 : 自然乾燥させるか、おがくず、乾燥砂、ウエス等に吸収させる。

7. 取 扱 い 及 び 保 管 上 の 注 意

- 取 扱 : 容器は乱暴な取扱をしない。
容器の周囲には、引火性、発火性及び可燃物質は置かない。
屋内での取扱い時は換気に注意し、必要ならば局所排気装置を設置、使用する。
保 管 : 換気の良い乾燥した屋内で保管する。
容器の周囲には、引火性、発火性及び可燃物質は置かない。
降雨、降雪、直射日光や熱源を避け、40℃以下を保つ。
-

8. 暴 露 防 止 措 置

- 管 理 濃 度 : 設定されていない
許 容 濃 度 : 設定されていない
設 備 対 策 : 屋内作業場には排気装置等の換気設備の設置。
作業場近くへの手洗い場、洗眼設備の設置。
保 護 具 : 防塵マスク、眼鏡型保護メガネ、保護手袋、前掛等。

製 品 名 : インサルクラックボンド

9. 物 理 / 化 学 的 性 質

外 観 : 乳白色の気体
 臭 気 : やや甘味臭
 揮 発 性 : あり
 水 溶 解 性 : 有効成分 ; 可溶 ジメチルエーテル ; 7g/100cc

10. 危 険 性 情 報 (安 定 性 ・ 反 応 性)

	引火点	発火点	爆発限界
有 効 成 分	なし	なし	なし
ジメチルエーテル	-41.1℃	350℃	3.4~27vol%

可 燃 性 : あり
 酸 化 性 : なし
 自己反応性・爆発性 : ジメチルエーテルは爆発限界3.4~27vol%
 反 応 性 : 高温下でも不活性雰囲気では熱的に安定である。中性、希薄な酸性及びアルカリ性溶液においても安定である。

11. 有 害 性 情 報

[ジメチルエーテルの有害性]

急 性 毒 性 : 吸入ラットCL50 ; 308g/m³
 ヒトに対する毒性
 7.5 vol% ; 軽い不快感が起こるが外観的に変化なし。
 8.5 vol% ; 21.5分後、均衡障害、運動不調、視覚攪乱など。
 14.0vol% ; 23分で麻痺、26分後には失神状態になる。

亜 急 性 毒 性 : 吸入ラット ; 10,000ppm/4週間、悪影響なし。
 ; 20,000ppm/15週間、悪影響なし。

慢 性 毒 性 : 吸入ラット ; 20,000ppm/30週間、肝臓に対する毒性の徴候あり。
 ; 2,000ppm/104週間、影響のない濃度レベル。

変 異 原 性 : サルモレラ菌 ; 119,000ppm/48時間、変異原性なし。
 ショウジョウバエ ; 28,000ppm/14日間、突然変異性なし。

催 奇 性 : 吸入ラット ; 28,000ppm/6~15日間、催奇性なし。

12. 環 境 影 響 情 報

分 解 性 : データなし
 魚 毒 性 : データなし
 蓄 積 性 : データなし

