

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

製造者情報 会社 ホーザン株式会社
住所 大阪市浪速区幸町1-2-12
担当部門 製品グループ 担当者 森 弘明
電話番号 06-6562-0023 FAX 06-6567-3115

整理番号 03746 作成年月日 平成15年11月21日

製品番号 H-722 / H-722-500

製品名 フラックス

2. 組成・成分情報

	含有量 (%)	化学式	PRTR政令番号	CAS No.
イソプロピルアルコール	85	$(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$	該当せず	67-63-0
ロジン	12	非開示	該当せず	8050-09-7
その他	3.0	非開示	該当せず	非開示

国連分類 : クラス3.2 中引火性液体

国連番号 : 1219 イソプロピルアルコール

3. 危険有害性の要約

分類の名称 : 引火性液体
危険性 : 引火しやすい液体。蒸気は空気と爆発性混合ガスを作りやすい。
有毒性 : 皮膚、粘膜を刺激する。麻酔性がある。
環境影響 : 廃水ではBOD、CODに影響。溶剤としては大気中に拡散する。

4. 応急措置

目に入った場合 : 多量の水道水または蒸留水で最低15分以上洗眼すること。
速やかに医師の診察を受けること。
皮膚に付着した場合 : 石鹼を用いて皮膚を洗浄すること。
場合によっては医師の診察を受けること。
ガスを吸入した場合 : 新鮮な空気の場合に移動し、保温、安静にし、速やかに
医師の診察を受けること。
飲み込んだ場合 : 多量の水で口を洗い流す。胃に入った場合は、水で洗浄し
速やかに医師の手当を受けること。

5. 火災時の措置

- 消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用する。
消火作業の際には適切な保護具を着用すること。
水を使用しないこと。
消火剤 : 粉末、二酸化炭素、アルコール。

6. 漏出時の措置

- 作業の際には、保護具を着用し、接触を避けること。
火花等火気に注意すること。
下水等に入り込まないように注意すること。
土砂、おが屑、ウエス等で囲み拡散を防止後、できるだけ回収すること。

7. 取扱いおよび保管上の注意

- 直接皮膚に触れないように、耐溶剤手袋、保護クリーム等を使用し、万一皮膚に付着した場合は、速やかに石鹼等で洗浄すること。
食事前、作業終了時には、手洗い、うがいを励行すること。
取扱いは換気の良い場所で行うこと。
火気、静電気、衝撃火花等の着火源が生じないように注意すること。
容器を密栓し、直射日光を避け、熱源より遠ざけて保管すること。

8. 暴露防止及び保護措置

- 許容濃度 : 400 ppm (IPA)
設備対策 : 局所排気装置
保護具 : 呼吸用保護具 : 有機ガス用防毒マスク
保護眼鏡 : 防護ゴーグル等
保護手袋 : 耐溶剤用ゴム手袋
保護衣 : 静電気防止保護衣

9. 物理的及び化学的性質

- 外観等 : 液体 (黄褐色透明)
臭い : 芳香臭
揮発性 : あり
比重 : 0.821 (18℃)
水に対する溶解性 : 不溶

10. 安全性及び反応性

- 引火点 : 12℃ 発火点 : 460℃
爆発限界 : 下限 2.0V% 上限 12.0V%
可燃性 : あり 発火性 (自然発火性・水との反応性) : なし
自己反応性・爆発性 : なし 粉じん爆発性 : なし
酸化性 : なし
避けるべき物質 : 金属 (アルミニウム・鉄)、酸化剤

1 1. 有害性情報（ヒトについての症例、疫学的情報を含む）

I P Aの有害情報

皮膚腐食性：なし

刺激性：あり（目、皮膚）。

急性毒性：LD₅₀5840 mg/kg（経口ラット）

蒸気吸入で中枢神経に作用して麻酔作用を起こす。

亜急性毒性：繰り返し暴露により吐き気、頭痛、麻酔作用を起こす。

慢性毒性：肝臓・腎臓障害

がん原性：報告例なし

その他（水と反応して有害なガスを発生する等を含む）：高温でアルミニウムと反応する。

1 2. 環境影響情報

I P Aの情報

分解性：報告例なし

蓄積性：報告例なし

魚毒性：報告例なし

1 3. 廃棄上の注意

焼却炉で焼却する。

廃液を排水口に直接流すとBOD、CODに影響がでてくる。

1 4. 輸送上の注意

容器を落下させる等、乱暴に扱わないこと。

火気に注意し、直射日光を避け、冷暗所に保管すること。

1 5. 適用法令

消防法 危険物第4類第1石油類

労安法 施行令別表1危険物（引火性のもの）

施行令別表6の2有機溶剤

施行令第18条 名称等を表示すべき有害物（イソプロピルアルコール・ロジン）

航空法 施行規則第194条告示別表第3引火性液体

港則法 施行規則第12条危険物（引火性液体類）

PRTR法 該当せず

1 6. その他の情報

記載内容は、現時点で入手できる資料・データ等に基づいて作成しておりますが、製品の適応性・安全性を保証するものではありません。

取扱いには十分注意してください。

このデータの使用による損失や損害について一切責任を負いません。

ご使用者の責任において安全対策を実施の上、取扱い願います。