

漏出時の措置

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密閉容器にできるだけ回収する。多量の場合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。

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適切な換気を行い取扱い後は手洗い、洗眼を十分に行う。容器の取扱いはていねいに行う。
- 保管:** 保管場所は消防法上の貯蔵設備で行い、換気を十分にし蒸気が滞留しないようにする。また指定数量未満のものについても換気、温度、湿度、遮光に注意し、静電気の除去装置を講じた冷暗所に保管する。

暴露防止措置

- 管理濃度:** 情報はありません
- 許容濃度:** 日本産業衛生学会 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、有機ガス用防毒マスク、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:** 白色グリース状
- 熱伝導率:** 0.92(W/m·K)
- 混和稠度:** 硬化と共に変化
- 低分子量シロキサン:** 0%
- 比重:** 2.26
- 体積抵抗率:** 1.0×10^{15}
- 使用温度範囲:** -40 ~ +150
- 絶縁破壊強度:** 28kV(1mm)

危険性情報(安定性・反応性)

- 引火点:** 370 (硬化前)
- 発火点:** 430 (硬化前)
- 難燃性:** UL94 - V0(硬化後)
- 発火性(自然発火性、水との反応性):** 水と反応しアセトンを放出するが極微量で安全
- 酸化性:** なし
- 自己反応性:** 湿気による脱アセトン・縮合反応(酸性雰囲気では反応しない。)
- 爆発性:** なし
- 安定性:** 安定である。
- 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:	情報はありません
刺激性(皮膚、目):	目において一過性の刺激あり
感作性:	情報はありません
急性毒性:	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:	情報はありません
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:	情報はありません
蓄積性:	情報はありません
魚毒性:	情報はありません
その他:	情報はありません

廃棄上の注意

安全な場所で焼却処分する。

輸送上の注意

取扱いおよび保管上の注意の項の記載による。

適用法令

消	防	法:	3t 以上の場合、指定可燃物(合成樹脂類)		
P	R	T	R	法:	非該当
労働安全衛生法:	非該当				
有機溶剤中毒予防規則:	非該当				
危険物船舶輸送および貯蔵規則:	非該当				
航空法:	非該当				
輸出入貿易管理令:	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、通常の実施を前提としたものであって、特殊な取扱いの場合は用途、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。