

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名 : リレークリーナーNF
 製品コード : RCF-S200
 整理番号 : SG18002
 会社 : サンハヤト株式会社
 住所 : 東京都豊島区南大塚3丁目40番1号
 担当部門 : 本社 営業部
 電話番号 : 03-3984-7791
 FAX : 03-3971-0535
 用途 : 接点洗浄剤
 作成日 : 2018年08月09日
 改訂日 :

REV. 1.00

2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 水生環境急性有害性 区分3
 水生環境慢性有害性 区分3
 ※上記以外の項目は「分類対象外」、「区分外」、「分類できない」。

ラベル要素

絵表示又はシンボル : 無し
 注意喚起語 : 無し
 危険有害性情報 : 水生生物に有害
 長期的影響により水生生物に有害
 注意書き : すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないで下さい。
 環境への放出を避けること。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物

化学名	フッ素系溶剤	窒素
含有量 (wt%)	>90	1~10
官報公示整理番号	—	—
CAS No.	—	7727-37-9
EINECS	—	231-783-9
PRTR法	非該当	非該当

4. 応急措置

目に入った場合 : 直ちに清浄な水で最低15分以上洗浄する。コンタクトレンズを使用している場合は固着していない限り、取り除いて洗浄する。洗浄後、医師の手当を受ける。
 皮膚に付着した場合 : 汚染衣服は直ちに脱ぎ、多量の流水で触れた部分を十分に洗い流す。必要に応じ医師の手当を受ける。
 吸引した場合 : 直ちに空気の新鮮な場所に移し安静に努め、速やかに医師の手当を受ける。
 飲み込んだ場合 : 直ちに水で口の中をよく洗浄させる。無理に吐かせず、速やかに医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 不燃性のため、周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。
- 使ってはならない消火剤 : 情報なし
- 特有の危険有害性 : 火災によって、フッ化水素等の有害ガスが発生する恐れがある。
- 特有の消火方法 : 周辺火災の場合には速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場所は、容器及び周辺に散水し冷却する。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業は風上から行い、必ず保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 :
作業の際は保護具を着用し、漏洩した液が眼や皮膚に付着したり、蒸気を吸入したりしないようにする。風上から作業し、風下の人を退避させる。付近の着火源を取り除く。関係者以外の立ち入りを禁止する。
- 環境に対する注意事項 : 漏出液を下水や側溝等に流してはならない。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材 :
少量漏出の場合は、乾燥砂、土、おがくず、ウエスなどに吸収させる。
大量漏出の場合は、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて回収する。沸点が低いので、直ぐに揮発することがある。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 吸入を防ぎ、眼、皮膚との接触を避ける。必要に応じて保護具を着用し、換気の良い場所で風上から作業する。密閉された装置、機械、または局所排気装置を使用する。
- 保管 : 容器を密閉し、換気の良い冷暗所に保管する。
- 安全な容器包装材料 : 国連輸送法規で規定されている容器を使用する。

8. ばく露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 未設定
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会 未設定
ACGIH TLV 未設定
メーカー推奨 100ppm (フッ素系溶剤の情報を記載)
- 設備対策 : 室内での取扱い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 : 有機ガス用防毒マスク、保護眼鏡、保護手袋等を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

外 観 等	:	無色透明液体
臭	:	僅かなエーテル臭
pH	:	情報なし
融 点	:	-101°C
沸 点	:	39°C
引 火 点	:	なし
爆 発 限 界	:	なし
蒸 気 圧	:	49kPa (20°C)
蒸 気 密 度	:	情報なし
比 重	:	1.3 (25°C)
溶 解 度	:	水; 難溶 その他; 種々の有機溶剤と自由に混合
n-オクタノール/水分配係数	:	情報なし
自然発火温度	:	情報なし
分 解 温 度	:	情報なし

10. 安定性及び反応性

安 定 性	:	通常状態では安定である。
反 応 性	:	強アルカリ、強酸化剤、強還元剤、アルカリ金属、アルカリ土類金属と接触するとフッ化水素を発生する恐れがある。
避 け る べ き 条 件	:	高温
混 触 危 険 物 質	:	強アルカリ、強酸化剤、強還元剤、アルカリ金属、アルカリ土類金属
危 険 有 害 な 分 解 生 成 物	:	フッ化水素、塩化水素等

11. 有害性情報

急 性 毒 性	:	経口ラット LD ₅₀ 6,790mg/kg (フッ素系溶剤の情報を記載)
皮 膚 刺 激 性	:	なし
刺 激 性 (眼)	:	情報なし
感 作 性	:	情報なし
生 殖 細 胞 変 異 原 性	:	陰性
発 がん 性	:	情報なし
生 殖 毒 性	:	情報なし
特定標的毒性/全身毒性 (単回暴露)	:	情報なし
特定標的毒性/全身毒性 (反復暴露)	:	情報なし
呼吸性呼吸器有害性	:	情報なし

12. 環境影響情報

生 態 毒 性	:	魚類 (ニマス) LC ₅₀ /96h 46.8mg/L (フッ素系溶剤の情報を記載)
残 留 性 ・ 分 解 性	:	生分解性なし
生 態 蓄 積 性	:	情報なし
土 壌 中 の 移 動 性	:	情報なし
オゾン層への有害性	:	ODP≒0 (CFC-11=1)
地 球 温 暖 化 係 数	:	<1 (CO ₂ =1)

13. 廃棄上の注意

容器内の原液成分をすべて使いきり、屋外でガスを完全に抜いてから廃棄する。
内容物や容器を指定廃棄物処理業者に産業廃棄物として委託する。

14. 輸送上の注意

国連分類 : クラス2. 2
国連番号 : 1950
陸上輸送 : 消防法、労働安全衛生法等の定めるところに従うこと。
海上輸送 : 船舶安全法の定めるところに従うこと。
航空輸送 : 航空法の定めるところに従うこと。

15. 適用法令

消 防 法	:	非該当		
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		
船舶安全法	:	<原液成分>	非該当	
		<噴射剤>	危規則第3条危険物	高圧ガス
航 空 法	:	<原液成分>	非該当	
		<噴射剤>	施行規則第194条危険物	高圧ガス
港 則 法	:	<原液成分>	非該当	
		<噴射剤>	施行規則第12条危険物	高圧ガス
輸出貿易管理令	:	対象外		

16. その他の情報

記載内容は、現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は、通常の取扱いを対象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、保証するものではありません。