

## 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	企画チーム	担当者	中川 正哉
	電話番号	06-6562-0023	FAX	06-6567-3115

整理番号 9271 作成年月日 平成20年 10月

製品番号 Z-271

製品名 グリーススプレー

### 2. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別 : 炭化水素系混合物

化学名 : 石油系炭化水素

	官報公示整理番号	CAS #	含有量
鉱物油	9-1692	64741-88-4	<33%
ウレアレジソ	該当なし	該当なし	<7%
炭化水素系溶剤	9-1689	64742-48-9	<33%
プロパン	該当なし	74-98-6	<20%
イソブタン	該当なし	75-28-5	<20%

国連番号 : 1950 (可燃性エアゾール)

### 3. 危険有害性の要約

分類の名称 : 高圧ガス  
危険性 : 可燃性  
有毒性 : 該当しない  
環境影響 : 有用な情報なし

### 4. 応急措置

目に入った場合 : 多量の水で15分以上洗眼し、刺激が残っていれば医師に相談すること。

皮膚に付着した場合 : 石鹼水で十分に洗浄すること。

吸入した場合 : 風通しのよい場所に移動し、新鮮な空気を吸わせること。  
呼吸が停止している場合は、人工呼吸を行うこと。  
速やかに医師の手当てを受けさせること。

飲み込んだ場合 : 無理に吐き出そうとせず、医師に相談すること。

---

## 5. 火災時の措置

消火方法 : 火災にさらされた表面を冷却すること。可燃物を火災現場から遠ざけること。

消火剤 : 泡もしくは粉末消火剤、炭酸ガス

## 6. 漏出時の措置

地上の場合 : 多量の場合は土嚢などで流出を防ぎ、防爆ポンプで吸い取ること。  
少量の場合は吸着マットなどで吸い取ること。

海上の場合 : オイルフェンスを拡散し、吸着マットなどで吸い取ること。  
適切な薬剤で分散させてもよい。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : ・火気厳禁。静電気、衝撃火花などによる着火源の生じないようにすること。  
・皮膚に触れないよう、目に入らないようまた蒸気を吸引しないように注意すること。

保管 : ・漏洩の防止  
・直射日光を避け、高温物を近づけないこと。  
・消防法などの定めるところに従うこと。

## 8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度 : 5mg/m<sup>3</sup> ACGIHオイルミスト

設備対策 : 本製品が密閉空間で使用されるか大気温度以上に加熱されるか、または攪拌される場合には、常に全体換気装置の使用を勧める。

保護具 : ・呼吸用保護具 : 必要に応じて防毒マスクを使用すること。  
・保護眼鏡 : 必要に応じて保護眼鏡を使用すること。  
・保護手袋 : 必要に応じて耐油性ゴム手袋を使用すること。  
・保護衣 : 必要に応じて保護前掛けを使用すること。  
・その他 : 導電性安全靴

## 9. 物理的及び化学的性質 (液化石油ガスを除く)

外 観 : 淡黄色粘稠液体	揮発性 : なし
沸 点 : 145°C (使用溶剤)	揮発分 : <33%
密 度 : 0.827 g/cm <sup>3</sup> @15°C	溶解度 : 水に不溶
凝固点 : 0°C以下	吸湿性 : なし

## 10. 安定性及び反応性 (液化石油ガスを除く)

引 火 点 : 43°C	発 火 点 : 測定データなし
爆発限界 : 上限…測定データなし	下限…測定データなし
可 燃 性 : あり	発 火 性 : (自然発火性、水との反応性)なし
酸 化 性 : なし	自己反応性 : なし
危険な分解生成物 : 一酸化炭素	
混合してはならない物質 : 強酸化剤	

---

### 1 1. 有害性情報

皮膚腐食性	: なし	刺激性	: (皮膚、眼) 軽微
感 作 成	: データなし	急性毒性	: 測定データなし
亜急性毒性	: 測定データなし	慢性毒性	: 測定データなし
がん原性	: 測定データなし	変異原性	: 測定データなし
生殖毒性	: 測定データなし	催奇形性	: 測定データなし

### 1 2. 環境影響情報

分解性	: 測定データなし	蓄積性	: 測定データなし
魚毒性	: 測定データなし	その他	: 有用な情報なし

### 1 3. 廃棄上の注意

廃棄する場合は焼却によって行い、方法は次のいずれかによる。

- ・珪藻土などに吸収させて開放型の焼却炉で少量ずつ焼却する。
- ・地方条例に従って廃棄する。
- ・エアゾールの場合は、必ず使い切ること

### 1 4. 輸送上の注意

貯蔵温度 : 常温                      積込温度 : 常温                      貯蔵圧力 : 常圧

#### 陸上輸送

消 防 法	: 第4類第2石油類 (非水溶性液体) 危険等級Ⅲ
容器表示	: 第2石油類 (炭化水素系溶剤) 危険等級Ⅲ、非水溶性液体
	: 数量
	: 火気厳禁
積載方法	: 運搬時の積み重ね高さは、3m以下
混載禁止	: 第1類、第2類、第3類、第5類及び第6類の危険物
	: 高圧ガス (内容積120L以上の容器に充填されたもの)

#### 海上輸送及び航空輸送

船舶安全法	: 高圧ガス
航 空 法	: 高圧ガス
注意事項	: 火気厳禁

---

## 15. 適用法令

消防法分類	: 危険物第4類第2石油類（非水溶性液体）指定数量2,000L
有機溶剤中毒予防規則	: 対象外
労働安全衛生法	: 危険物 可燃性のガス
高压ガス取締法	: 可燃性ガス
水質汚染防止法	: 油分排出規制（5mL/L許容濃度）
海洋汚染防止法	: 油分排出規制（原則禁止）
下水道法	: 鉱油類排出規制（5mL/L）
廃棄物処理及び清掃	: 産業廃棄物規制（拡散、流出の禁止）
P R T R 法	: 1質量%以上含有している対象化学物質なし
船舶安全法	: 別表第2（高压ガス）
航空法	: 別表第2（高压ガス）
海防法	: 個別運送 該当しない

## 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。