

# 製品安全データシート

## 製造者情報

会社名 株式会社 KAWAGUCHI  
住所 東京都中央区日本橋室町 4-3-7  
担当部門 セールス課  
電話番号 03-3241-2101 FAX 03-3241-2201  
緊急連絡先 セールス課

## 整理番号

作成・改訂 2008年11月14日

製品名 (化学名・商品名) 衣類の紫外線カットスプレー

物質の特定	単一製品・混合物の区分	混合物		
化学名	ベンゾフェノン系紫外線吸収剤	エタノール	LPG	
成分及び含有量	企業秘密	企業秘密	40%	
化学式又は構造式	企業秘密	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub>	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>
官報公示整理番号 (化審法・労安法)	既存	2-202	3	4
CASNo.	既存	65-17-5	75-98-6	イ 75-28-5 ノルマル 106-97-8
PRTTR法	非該当	非該当	非該当	
国連分類	クラス	2. 1		
国連番号		1950		

## 危険有害性の分類

分類の名称	引火性
危険性	引火しやすい
有害性	蒸気吸入により、めまい、頭痛等の症状が起きる。
環境影響	環境影響にかんする情報はない

## 応急処置

皮膚に付着した場合	流水又はシャワーで洗い落とす。外観に変化がある場合は医師の診断を受ける
目に入った場合	清浄な流水で15分以上洗眼する。痛みが残る場合は医師の診断を受ける。
吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移し、保温し安静にする。不快感のある場合は医師の診断を受ける。
誤飲した場合	水で口の中を洗浄し、多量の水又は食塩水を服用させ、吐き出したあと、医師の診断を受ける。

## 火災時の措置

消火方法	速やかに容器を安全な場所に移す。移せない場合は容器を冷却する。作業は風上から行い、適切な保護具を着用する。
消火剤	粉末・炭酸ガス・泡

### 漏出時の措置

- ・ 付近の着火源となるものを速やかに取り除く。
- ・ 風上から作業を行い、適切な保護具を着用する。
- ・ 乾燥砂、ウエス、おがくず等に吸着させて、空容器に回収する。

### 取扱及び保管上の注意

- 取扱 高圧ガスを使用しており危険なため、下記の注意を守ること。
- ・ 炎に向けて使用しないこと。・ ストープやコンロ等火気の付近では使用しないこと。
  - ・ 火気を使用している室内で大量に使用しないこと。・ 温度が40度以上になるとろに置かないこと。・ 火の中に入れていないこと。・ 使い切って捨てること。
- 保管
- ・ 幼児の手の届かない所に保管すること。・ 直射日光の当たる場所やファンヒーター等暖房器の周囲は温度が上がり、破裂する危険があるので置かないこと。・ 缶錆による破裂を防ぐため、湿気の多い場所に置かないこと。

### 暴露防止措置

管理濃度	未設定
許容濃度	
ACGIH	エタノール 1000ppm TLV-TWA
設備対策	室内作業場での使用は発生源の密閉化又は局所排気装置を設置する。 作業場の近くに洗眼及び身体洗浄の為の設備を設ける。
保護具	状況に応じ、保護マスク、保護手袋、保護眼鏡等を着用する。

### 物理／化学的性質

	原液	噴射剤
外観	淡黄色透明液体	常温では無色の気体
沸点	78.5℃以上	-42.1～-0.5℃
融点	未測定	-187.7～-138.4
製品圧力	3.5 ± 0.4	kg/cm <sup>2</sup>

### 危険情報（安定性・反応性）

	原液	噴射剤
引火点	13℃以上	-104℃以上
発火点	371℃以上	405℃以上
爆発範囲	3.3～19vol%	1.8～9.5vol%
可燃性		引火しやすい
酸化性		なし
発火性		なし
安定性	通常の取扱い条件においては安定である。	

### 有害情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

	原液	噴射剤
皮膚刺激性	皮膚の乾燥、脱脂効果があるため皮膚炎を起こすことがある。	皮膚を侵すことは少ないが、液体の状態に触れると凍傷の恐れがある。
急性毒性	LD50（経口）マウス 28.9ml/kg エタノール	データなし
ガン原性	OSHA、NTP、IARCに記載なし。	データなし
催奇形性	データなし	データなし
その他		

## 環境影響情報

分解性	エタノール	分解性良
蓄積性	データなし	
魚毒性	データなし	
その他		

---

## 廃棄上の注意

空容器は火気のない戸外でボタンを押し、噴射音がなくなるまでガス抜きをしてから廃棄する。

---

## 輸送上の注意

運搬に際しては、転落、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。

---

## 適用法令

労働安全衛生法	危険物（引火性の物） 名称等を通知すべき有害物 No.62 エタノール No.480 ボタン
消防法	第四類危険物（第一石油類）
化学物質管理促進法	指定物質は含まず。

---

## その他

記載内容は現時点で入手出来る資料、情報、データにより作成しており、この情報は新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常取扱を対象としたものであって、特殊な取扱の場合は、用法・用途に適した安全対策を実施の上ご利用下さい。  
以上は情報提供であって、保証するものではありません。