

作成日 2004年5月12日
改訂日 2009年4月28日

製品安全データシート

1、製品及び会社情報

製品名 クールキーパー S
会社名 設楽印刷機材株式会社
住所 群馬県前橋市野中町 158-1
担当部門 営業部
電話番号 027-261-7000
FAX番号 027-261-7700
整理番号 NO.4126-S

2、組成、成分情報

単一製品・混合物の区分 混合物

化学名 成分	含有量	CAS No.	官報公示番号	
			化審法	安衛法
植物油	95 ~ 99.5 %	8001-79-4	該当しない	該当しない
トコフェノール	0.5 ~ 3 %		該当しない	該当しない

PRTR法；第1種、第2種指定化学物質 非該当

3、危険有害性の要約

最重要危険有害性
分類の名称（分類基準は日本方式）：分類に該当しない（消防法：指定可燃物、可燃性液体類）
危険性：高温になると引火、燃焼する恐れがある。
有害性：

4、応急処置

眼に入った場合：直ちに多量の水で15分間以上洗い流し、眼科医の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合：直ちに汚染された衣服や靴を脱がせる。後、付着または接触部を石鹸水で洗浄し、多量の水を用いて洗い流す。
吸入した場合：空気の新鮮な場所に移して安静、保湿を保ち、医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合：無理に吐かせないで、医師の手当てを受ける。

5、火災時の措置

消火方法：初期火災の場合、粉末、炭酸ガスなどを用いる。
大規模火災の場合には泡消火剤などを用いて空気を遮断することが有効である。棒状水の使用は火災を拡大し危険な場合がある。
：消火作業は風上から行い、特に密閉された場所で消火の作業に従事する者は、必ず自給式呼吸具を着用する。
：周辺火災の場合は、周囲の設備などに散水し冷却する。
消火剤：二酸化炭素、泡、粉末、ドライケミカル

6、漏洩時の措置

- : 付近の着火源となるものは速やかに取り除く。作業の際、保護具を着用する。風上では作業しない。
- : 少量の場合には、乾燥砂又はおがくず等に吸収させて化学物質専用の場所で焼却または廃棄処理とする。
- : 大量の場合には、土砂等で流出を防止し、液の表面を泡で覆い出来るだけ空容器に回収する。

7、取扱いおよび保管上の注意

- 取扱い**
- : みだりに火気その他点火源となる恐れのあるものに接近させもしくは注ぎ、蒸発させ、または加熱しないこと。
 - : 吸い込んだり、眼、皮膚及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用し、換気の良い場所で作業する。
 - : 取扱う設備のある場所を常に整理整頓し、その場所に可燃性のものを置かない。
- 保管**
- : 日光の直射を避ける。
 - : 通気の良いところに保管する。
 - : 火気、熱源から遠ざけて保管する。

8、暴露防止及び保護措置

- 管理濃度** : 設定されていない
- 許容濃度** : 設定されていない
- 設備対策** : 取扱いについては、火気のない換気のよい場所で行なう。出来るだけ密閉された設備、機器または局所排気装置を使用する。
- 作業衣** : 帯電防止衣服を着用
- 保護具** : 通常はゴム手袋、ゴム前掛け、安全靴、高濃度の場所では、ゴム手袋、ゴム前掛け、安全靴、保護眼鏡、防毒マスク着用。

9、物理 / 化学的性質

物理的状態

- 形状** : 液体
- 色** : 黄色透明
- 臭気** : 食物油臭
- PH** : 該当しない。

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲

- 沸点** : データなし
- 融点** : 適用できない。
- 引火点** : 292
- 発火点** : 449
- 爆発限界** : 下限 データなし 上限 データなし
- 蒸気圧** : 測定データなし
- 蒸気密度** : 測定データなし
- 比重** : 0.85 ~ 0.98 (20)
- 溶解性** : 非水溶性
- オクタノール/水分配係数** : 測定データなし (log Pow)

1 0、安定性及び反応性

- 安定性 : 通常の取り扱い条件において安定である。
反応性 : 反応性なし。
避けるべき物質 : アルカリと接触するとケン化されて発熱する。
危険有害な分解生成物 : 燃焼により CO, NO (窒素酸化物)等の有害ガスを発生する恐れがある。

1 1、有害性情報

成分に関する情報

植物油

危険有害物質は含有しない。

トコフェノール

急性毒性に関する情報はない。

皮膚刺激性 : 示さず。

皮膚腐食性 : 示さず。

眼刺激性 : データなし。

1 2、環境影響情報

漏洩、廃液などの際には、環境に影響をあたえる恐れがあるので、取り扱いに注意する。

特に、製品や洗浄水が、地面、川や排水溝に直接流れないように対処すること。

1 3、廃棄上の注意

廃棄方法 : 廃棄物処理法に従って自社で適正に処理するか、産業廃棄物処理業者に処分を委託する。

汚染容器・包装 : 空容器を廃棄する場合は内容物を完全に除去した後に処分する。

1 4、輸送上の注意

国内法規制

下記、輸送に関する国内法規制に該当するので、各法に規定の規定に従った容器、積載方法により輸送する。

消防法 : 指定可燃物 可燃性液体類

国連分類 : 該当しない

国連番号 : 該当しない

輸送の特定の安全対策及び条件 : 輸送前に容器の破損、腐食、漏れのないことを確かめる。転倒落下、破損のないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。
該当法規に従い、包装、表示、輸送を行う。

1 5、適用法令

消防法 : 指定可燃物 可燃性液体類

労働安全衛生法 有規則 : 非該当

通知対象物 : 非該当

毒物及び劇物取締法 : 非該当

化学物質管理促進法 (P R T R 法) : 非該当

船舶安全法 : 非該当

産業廃棄物処理法 : 産業廃棄物 廃油

16、その他の情報

記載内容の問い合わせ先：設楽印刷機材株式会社 営業部 電話番号 027-261-7000

F A X 番号 027-261-7700

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、理化学的性質、危険、有害性等に関しては、いかなる保証をなすべきものではありません。

また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

参考文献

社団法人日本化学工業会編 「製品安全データシートの作成指針」

社団法人日本化学工業会編 化学便覧

化学工業日報社 化学物質管理推進対象物質全データ