

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

製品名	S-7S 赤		
ファイルNo.	303028J		
制定日	2011/09/07 1版		
会社情報	会社:	三菱鉛筆株式会社	
	住所:	東京都品川区東大井5-23-37	
	連絡先:	品質保証部	
	電話番号:	03-3458-6964	FAX番号: 03-3458-3713

2. 危険有害性の要約

インクに関する情報を記載しております。

【GHS分類】

物理化学的危険性

分類基準に該当しない。

健康に対する危険性

急性毒性(経口) : 区分5

急性毒性(経皮) : 区分5

急性毒性(吸入:気体) : 区分外

急性毒性(吸入:蒸気) : 区分外

急性毒性(吸入:粉塵ミスト) : 区分外

皮膚腐食性/刺激性 : 区分3

眼に対する重篤な損傷性/刺激性 : 区分1

呼吸器感作性 : 区分外

皮膚感作性 : 区分外

生殖細胞変異原性 : 区分外

発がん性 : 区分外

生殖毒性 : 区分外

特定標的臓器/全身毒性(単回暴露) : 区分外

特定標的臓器/全身毒性(反復暴露) : 区分外

吸引性呼吸器有害性 : 区分外

環境に対する危険性

水性環境有害性(急性) : 区分外

水性環境有害性(慢性) : 区分外

【GHSラベル要素】

絵表示 :



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報 : 飲み込むと有害のおそれ
 : 皮膚に接触すると有害のおそれ
 : 軽度の皮膚刺激
 : 重篤な眼の損傷

注意書き

- 予防策 : 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
- 応急処置 : 気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。
 : 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。
 : 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用して
 いて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。直ちに医
 師に診断/手当てを受けること。

3. 組成及び成分情報

単一化合物・混合物の区別	: 混合物		
化学特性に関する情報	: 構成部品	: インク(製品中のインク充填量:約0.15g)	
化学名	CAS No.	官報公示整理番号 (化審法・労安法)	濃度範囲(重量%)
フェニルグリコール	122-99-6	3-558	30-50
樹脂	非開示	既存化学物質	10-30
着色剤	非開示	既存化学物質	10-30
ベンジルアルコール	100-51-6	3-1011	<10
添加剤	非開示	既存化学物質	<10

4. 応急処置

- 目に入った場合 : 直ちに大量の水で少なくとも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可能ならば外すこと。
 : 洗浄後、直ちに医師の診察を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 汚れた衣類等を脱がせ、付着部を石鹼と大量の水で15分以上洗浄する。
 : 症状が気になる場合は医師の診察を受ける。
 : 汚れた衣類等は再使用前に洗浄・乾燥する。
- 飲み込んだ場合 : 特に健康被害は予測されないが、口の中を水でよく洗浄する。
 : 異常を感じた場合はコップ2～3杯の水または牛乳を飲み、様子を見る。
 : 症状が気になる場合はこのMSDSを呈示して医師の診断を受ける。
- 吸入した場合 : 低揮発性インクなので、通常の温度での健康被害は予測されない。
 : 万が一、気分が悪くなった場合には新鮮な空気のところへ移し安静にする。
 : 必要に応じて、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 粉末、二酸化炭素、水噴霧、泡。
- 消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を用いて消火する。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は風上から行い、発生する蒸気を吸入しないこと。
 : 適切な保護具の着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 漏出した場所にロープを張るなどして関係者以外の立入りを禁止する。
 : 作業の際には適切な保護具を着用する。
 : 風上で作業しない。
- 環境に対する注意事項 : 土砂等で流出を止め、安全な場所に導いた後、空容器に回収する。
 : 河川への流出等、環境への影響を起こさないように注意する。

- 除去方法 : 紙、ウエス等の吸収性物質で拭き取る。
: 回収物は国や地方自治体の規制に従い廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : インクを舐めたり、飲み込んだりしないこと。
: 皮膚や眼との接触を避けること。
: 製品を振らないこと。
- 保管 : 酸化剤、全ての引火源及び発火源、高温、直射日光を避けること。
: 推奨温度 : 0-40℃

8. 暴露防止及び保護措置

- 設備対策 : 特に必要とされない。

保護具

- 呼吸器の保護具 : 特に必要とされない。
手の保護具 : 特に必要とされない。
目の保護具 : 特に必要とされない。
皮膚及び身体の保護具 : 特に必要とされない。

9. 物理的及び化学的性質

[]内に記載している情報は、含有成分の情報である。

- 外観等・色 : 赤色
外観等・状態 : 液体
臭い : 情報なし。
pH : 情報なし。
沸点 : 情報なし。[ベンジルアルコール 205.3℃]
融点 : 情報なし。
引火点 : 情報なし。[ベンジルアルコール 93℃]
発火点 : 情報なし。[ベンジルアルコール 436℃]
爆発範囲(下限～上限) : 情報なし。
蒸気密度(空気=1) : 情報なし。
比重 : 情報なし。
水への溶解度 : 情報なし。
蒸発速度 : 情報なし。
揮発成分重量 : 情報なし。

10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 通常の温度、圧力の条件化では安定である。
避けるべき条件 : 熱、裸火、火花、引火源及び他の発火源を避ける。
: 直射日光や高温を避ける。
- 漏触危険物質 : 情報なし。
有害な分解生成物 : 情報なし。

11. 有害性情報

急性毒性(経口)

区分5 : 2000 < LD50 ≤ 5000 mg/kg (推定値)

急性毒性(経皮)

区分5 : 2000 < LD50 ≤ 5000 mg/kg (推定値)

急性毒性(吸入:ガス)

区分外 : >50000 ppm (推定値)

急性毒性(吸入:蒸気)

区分外 : >50 mg/L (推定値)

急性毒性(吸入:粉塵ミスト)

区分外 : >12.5 mg/L (推定値)

皮膚腐食性/刺激性

フェニルグリコール : 区分3

眼に対する重篤な損傷性/刺激性

フェニルグリコール : 区分1

呼吸器感作性

情報なし。

皮膚感作性

情報なし。

生殖細胞変異原性

情報なし。

発がん性

情報なし。

生殖毒性

情報なし。

特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)

情報なし。

特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)

情報なし。

吸引性呼吸器有害性

情報なし。

水性環境有害性(急性)

情報なし。

水性環境有害性(慢性)

情報なし。

12. 環境影響情報

情報なし。

13. 廃棄上の注意

廃棄では国及び地方自治体等の規制を遵守すること。

廃液は排水溝等に流出させないこと。

14. 輸送上の注意

国内法規制 : 特段の規制はない。

HSコード : 960860

輸送上特定の安全対策及び条件 : 運搬に際しては、容器に漏れのないことを確かめ、転倒・落下・損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実にすること。

15. 適用法令

インクに関する情報を記載しております。

PRTR法 : 該当しない

労働安全衛生法 : 該当しない

毒劇法 : 該当しない

消防法 : 第四類 引火性液体 第三石油類 非水溶性 相当

16. その他の情報

- ・ ISO規格 ISO 8124-3 “Safety of Toys – Part 3” 適合
- ・ 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正されることがあります。また、注意事項は通常の見取り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上、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。