

製品安全データシート

作成日：2013年11月26日

改訂日：2017年 7月 7日

1. 製品および会社情報

製品名 KY-SP5ZY

会社名 シキボウ株式会社
住 所 大阪府中央区備後町3-2-6
担当部門 開発技術部 商品開発課
電話番号 06-6268-5462
FAX 番号 06-6262-1077

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

引火性液体 : 区分3

人健康有害性

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 : 区分2

生殖細胞変異原性 : 区分1

生殖毒性 : 区分1

特定標的臓器毒性（単回暴露） : 区分3（麻酔作用／気道刺激性）

特定標的臓器毒性（反復暴露） : 区分1

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報

引火性の液体および蒸気

強い眼刺激

遺伝性疾患のおそれ

生殖能または胎児への悪影響のおそれ

長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ

注意書き

ご使用前にMSDSをお読みください。

火気厳禁。電気機器類、静電気、スパークなどによる着火源を生じないようにする。

保護手袋、保護眼鏡等を着用すること。

換気の良い場所で使用し、蒸気の吸入を避けること。

取扱い後は十分に手洗いをすること。

眼に入った場合は、水で数分間注意深く洗うこと。

眼の刺激が続く場合は、医師の診断／手当を受けること。

暴露または暴露の懸念がある場合は、医師の診断／手当を受けること。

吸入し気分が悪い時は、空気の新鮮な場所に移して休息させ、医師に連絡すること。

換気のある冷暗所（または指定の場所）に密栓して保管すること。

残余内容物／容器等は産業廃棄物として適正に廃棄すること。

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物

官報公示整理番号

成分	CAS番号	化審法	安衛法	含有量 (%)
エチルアルコール	64-17-5	(2)-202	(2)-202	約50%
香料	非公開	登録済	登録済	非公開
水	7732-18-5			残分

4. 応急処置

- 吸入した場合 : 被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移し、頭を低くして横向きに寝かせ、身体の保温に努める。
応急処置を施した後、必要に応じて医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 石鹼で十分洗浄後、清浄な水で洗い流す。
必要に応じて医師の診断を受ける。
- 目に入った場合 : 直ちに清浄な水で15分以上洗眼した後、速やかに眼科医の診断を受ける。
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。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぎ、コップ1～2杯の水または牛乳を飲ませて希釈する。
無理に吐かせてはいけない。
応急処置を施した後、必要に応じて医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 注水、砂、粉末消火薬剤、二酸化炭素、泡沫消火剤等
- 特有の消火方法 : 消火剤を火元へ放射、散布等をして消火する。
消火作業は可能な限り風上から行う。
移動可能な容器は、速やかに安産な場所に移動する。
火災発生場所の周辺には関係者以外の立ち入りを禁止する。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業では、状況に応じて適切な保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 作業の際、吸入や皮膚に触れないよう適切な保護具を着用し、換気を良くして処理する。
- 環境に対する注意事項 : 流出した製品が、河川等に排出され環境に影響を起こさないように留意する。
- 回収、中和、封じ込め : 少量の場合には、乾燥砂、おがくず、ウエス等に吸収させて密封できる
金属容器等に回収して適切に処理する。
多量の場合には、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから適切に処理する。
- 二次災害の防止策 : 付近にある着火源となるものを速やかに取り除くと共に、消火剤を準備する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い
- 技術的対策 : 火気厳禁。電気機器類、静電気、スパークなどによる着火源を生じないようにする。
- 設備的注意事項 : 局所排気装置の設置、設備の密閉化または全体換気を適正に行うこと。
- 安全取扱い注意事項 : 暴露防止のため、適切な保護具を着用して作業を行う。
蒸気の吸入、皮膚への接触を避ける。
取扱い後は十分に手洗いをする。
- 保管
- 保管条件 : 適切な換気のある乾燥した冷暗所(または指定の場所)に密栓して保管する。
消防法、労働安全衛生法等の法令の定めるところに従う。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 取扱いの際は、密閉された装置または局所的排気装置を使用する。

管理濃度 : 設定されていない。

許容濃度

ACGIH : TLV-STEL 1,000ppm (エチルアルコール)

保護具

呼吸器の保護具 : 保護マスク

手の保護具 : 保護手袋

目の保護具 : 保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具 : 保護服(長袖作業服等)

9. 物理的及び化学的性質

外観 : 淡黄色透明液状

臭い : 特有の香気

pH : データなし

融点・凝固点 : データなし

初留点 : 80°C

引火点 : 24.0°C (タグ密閉式)

燃焼点 : 35°C以上

燃焼または爆発範囲の上限・下限 : 3.3~19.0% (エチルアルコール)

蒸気圧 : データなし

蒸気密度 : データなし

比重 : 0.880~0.910 (20°C)

溶解性 : 水で希釈可能

n-オクタノール/水分配係数 : データなし

自然発火温度 : データなし

分解温度 : データなし

10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の条件下では安定で、自己重合性はない。

危険有害反応可能性 : 特記すべき反応性はなし

避けるべき条件 : 高温長時間

混触危険物質 : 酸化/還元剤、強酸/アルカリ

危険有害な分解生成物 : 自己分解により有毒ガスを発生することはない。

11. 有害性情報

有害性項目	製品(混合物)	主要成分のGHS分類
	GHS分類	エチルアルコール
急性毒性(経口)	区分外	区分外
急性毒性(経皮)	区分外	区分外
皮膚腐食性・刺激性	分類できない	区分外
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分2	区分2A-2B
呼吸器感作性	分類できない	分類できない
皮膚感作性	分類できない	分類できない
生殖細胞変異原性	区分1	区分1B
発がん性	分類できない	区分外
生殖毒性	区分1	区分1A
特定標的臓器毒性(単回暴露)		
麻酔作用	区分3(麻酔作用)	区分3(麻酔作用)
気道刺激性	区分3(気道刺激性)	区分3(気道刺激性)
特定標的臓器毒性(反復暴露)	区分1	区分1(肝臓) 区分2(神経)
吸引性呼吸器有害性	分類できない	分類できない

12. 環境影響情報

水生環境急性有害性	区分外	区分外
水生環境慢性有害性	区分外	区分外

13. 廃棄上の注意

残余内容物、容器、包装等は、産業廃棄物として適正に処分する。

14. 輸送上の注意

国内法規制

陸上輸送 : 消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。

海上輸送 : 船舶安全法、港則法等に定められている運送方法に従う。

航空輸送 : 航空法等に定められている運送方法に従う。

国際規制 : 航空輸送は I A T A、及び海上輸送は I M D G の規則に従う。

国連分類 : クラス 3 (引火性液体類) 容器等級 III

国連番号 : 1 2 6 6 (香料製品類)

海洋汚染物質 : 該当

輸送上の特別の安全対策 : 容器を転倒、落下等粗暴な取扱いをしない。

および条件 : 火気厳禁とする。

消防法危険物の第一類および第六類と混載しない。

15. 適用法令

労働安全衛生法 : 名称等を通知すべき危険物および有害物

危険物 : 引火性の物

消防法 : 非危険物

船舶安全法 : 引火性液体類

船舶安全法 : 環境有害物質(液体)

16. その他の情報

記載内容の問い合わせ先 : シキボウ株式会社 開発技術部 商品開発課
大阪市中央区備後町 3-2-6
TEL 06-6268-5462 FAX 06-6262-1077

記載内容の取扱いについて

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、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り扱いを対象としたものであって、特別な取り扱いをする場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上ご利用下さい。

記載内容は情報の提供であって、保証するものではありません。