安全データシート

発行日 ： 2017-12-22
改訂日 ： 2025-4-10

SDS番号 ： IRW 0005 R-04 JP JP
版番号 ： 05

１． 化学品及び会社情報

製品情報

製品名	製品コード
カラーインク/ペーパーセット　KL-36IP	7738A
カラーインク/ペーパーセット　KL-36IP 3PACK	0702B
カラーインク/ペーパーセット　KP-36IP	7737A
カラーインク/ペーパーセット　KP-72IN	3114B
カラーインク/ペーパーセット　KP-108IN	3115B
カラーインク/ペーパーセット　KC-36IP	7739A
カラーインク/フルサイズラベルセット　KC-18IF	7741A
カラーインク/ラベルセット　KC-18IS	7429B
カラーインク/ラベルセット　KC-18IL	7740A
カラーインク/ペーパーセット　KW-24IP	9401A
カラーインク/ラベルセット　XS-20L	4119C
カラーインク/ラベルセット　XC-20L	6755C
カラーインク/ラベルセット　XC-60L	6756C

供給者の会社名称　キヤノンマーケティングジャパン株式会社

住所　〒108-8011　東京都港区港南2-16-6

担当部門　製品安全推進担当

電話番号　06-6719-9729

製造者　キヤノン株式会社
〒146-8501　東京都大田区下丸子3-30-2

推奨用途及び使用上の制限　昇華転写プリンタ用インクフィルム

２． 危険有害性の要約

GHS分類　分類されない

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル　なし

注意喚起語　なし

危険有害性情報　なし

注意書き　なし

GHS分類に関係しない又は GHSで扱われない他の危険有害性 なし

３． 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 混合物

成分

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲 (重量%)	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS番号
キノフタロン染料	5-15	CBI	CBI
アゾメチン染料	1-10	CBI	CBI
インドアニリン染料	1-10	CBI	CBI
添加剤	1-10	CBI	CBI

CBI: 営業秘密

４． 応急措置

吸入した場合 症状があれば、新鮮な空気のある場所へ移動させ、医師の助言を得る。

皮膚に付着した場合 石鹸を使い水で洗う。刺激が残る場合は、医師の助言を得る。

眼に入った場合 目をこすらない。
直ちに、大量のきれいな温かいゆるやかな流水で、少なくとも5分間、または取り除かれるまで洗浄する。刺激が残る場合は、直ちに医師の助言を得る。

飲み込んだ場合 大量の水で口をすすがせる。多量に飲み込んだ場合は直ちに医師の診断を受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

吸入 通常の使用条件下では悪影響は予測されない。

皮膚 刺激性は予測されない。（項１１．有害性情報　参照）

眼 情報なし。

経口 悪影響が予測されるデータはない。（項１１．有害性情報　参照）

応急措置をする者の保護及び医師に対する特別な注意事項 なし

５． 火災時の措置

適切な消火剤 二酸化炭素、水、泡消火剤、粉末消火剤を使用する。

使ってはならない消火剤 なし

特有の危険有害性 なし

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 必要に応じ、適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク等）を着用する。

６． 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。

環境に対する注意事項 河川や下水に流さない。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 掻き集めるか、掃除機で集めてゴミ箱に廃棄。

７． 取扱い及び保管上の注意

取扱い 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。もし付着した場合は、十分に洗浄する。

保管 湿気を避け、換気の良い/涼しいところに保管する。直射日光は避ける。熱、火花、炎などの発火源から離して保管する。子供の手の届かないところに保管する。

８． ばく露防止及び保護措置

許容濃度

製品

製品名	労働安全衛生法 管理濃度	日本産業衛生学会 許容濃度	ACGIH TLV
昇華転写プリンタ用インクリボン	設定なし	設定なし	設定なし

成分

化学名又は一般名	労働安全衛生法 管理濃度	日本産業衛生学会 許容濃度	ACGIH TLV
特に記載する成分はない	なし	なし	なし

設備対策 通常の取扱いにおいては、特別な換気設備は不要。

保護具

呼吸用保護具 通常の取扱いにおいては、不要。
手の保護具 通常の取扱いにおいては、不要。
眼の保護具 通常の取扱いにおいては、不要。
皮膚及び身体の保護具 通常の取扱いにおいては、不要。

９． 物理的及び化学的性質

物理状態	薄いフィルム様個体
色	シアン、マゼンタ、イエロー、クリアー
臭い	無臭
融点・凝固点 (℃)	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲 (℃)	データなし
可燃性	データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃範囲	データなし
引火点 (℃)	データなし
自然発火点 (℃)	データなし
分解温度 (℃)	データなし
pH	データなし
動粘性率 (mm^2/s)	データなし
溶解度	
水溶性	不溶性
脂溶性	データなし
n-オクタノール／水分配係数 (log値)	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし
その他のデータ	なし

１０． 安定性及び反応性

反応性 知見なし

化学的安定性 安定

危険有害反応可能性 知見なし

避けるべき条件 知見なし

混触危険物質 知見なし

危険有害な分解生成物 一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物、硫黄酸化物

１１． 有害性情報

急性毒性 【抽出物】経口：LD50:Above 2000 mg/kg bw

皮膚腐食性／刺激性 【抽出物】皮膚刺激性：Non-irritant

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 データなし

呼吸器感作性又は皮膚感作性 データなし

生殖細胞変異原性 【抽出物】Ames試験：陰性

発がん性	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	データなし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	データなし
誤えん有害性	データなし
その他の情報	なし

１２． 環境影響情報

生態毒性

【アゾメチン染料】
Algae Growth Inhibition Test: 72h LC50 0.25mg/l
【マゼンタ層の抽出物】
Fish Acute Toxicity Test: Zebrafish: No toxic effect at aquatic saturation
Algae Growth Inhibition Test: No toxic effects at saturation.
Acute Immobilisation Test: Daphnia magna: No toxic effect at aquatic saturation.

残留性・分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壌中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データなし
他の有害影響	データなし

１３． 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報

廃棄は地域、国や地方自治体の適切な法律や条例に従って廃棄する。

１４． 輸送上の注意

国連番号	該当しない
品名 （国連輸送名）	該当しない
国連分類	該当しない
容器等級	該当しない
海洋汚染物質	該当しない
特別な注意事項	なし
MARPOL 73/78付属書Ⅱ及び IBCコードによるばら積み輸送される 液体物質	該当しない
国内規制がある場合の規制情報	なし

１５． 適用法令

該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報

労働安全衛生法 名称等を表示すべき危険物及び有害物／通知対象物	対象外
化学物質排出把握管理促進法（化管法） 第一種／第二種指定化学物質	対象外
毒物及び劇物取締法　毒物及び劇物	該当しない
消防法　危険物及び指定可燃物	指定可燃物：合成樹脂類　－　その他のもの(3000kg)

１６． その他の情報

参照規格
本安全データシート（SDS）は、JIS Z 7253：2019（GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法 - ラベル、作業場内の表示及び安全データシート（SDS））に準じたものである。
また、GHS分類はJIS Z 7252：2019（GHSに基づく化学品の分類方法）に従っている。

引用文献
- 労働安全衛生法　管理濃度
- 日本産業衛生学会　許容濃度等の勧告
- 米国 産業衛生専門家会議（ACGIH), Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
- 世界保健機構（WHO）国際がん研究機関（IARC), IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

略語

- 化審法: 化学物質の審査および製造等の規制に関する法律
- 安衛法: 労働安全衛生法
- 化学物質排出把握管理促進法（化管法）: 特定化学物質の環境への排出量の把握等および管理の改善の促進に関する法律
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals （化学品の分類及び表示に関する世界調和システム）
- ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists Threshold Limit Values （米国 産業衛生専門家会議 許容濃度値）
- JIS: Japanese Industrial Standards （日本産業規格）