安全データシート

発行日： 2025-01-21
改訂日： -

SDS番号： TCW 2965 N - 01 JP JP
版番号： 01

１． 化学品及び会社情報

製品名 Canon Cartridge 075 H Magenta

製品コード 6367C003

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 03-6719-9729

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 電子写真用現像剤

使用上の制限 推奨用途に限る

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
スチレン・アクリル酸エステル共重合体	70-80	非開示	非開示
ワックス	5-15	非開示	非開示
顔料	< 10	非開示	非開示
固形パラフィン	< 10	営業秘密	営業秘密

化学名及び濃度を含む上記情報の一部は営業秘密として記載が省略されている。

４． 応急措置

吸入した場合
新鮮な空気のある場所に移動する。 症状が生じるならば、医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合
すぐに石鹸と大量の水で洗浄する。 症状が生じるならば、医師の手当てを受ける。

眼に入った場合
十分な量の水で洗い流す。 症状が生じるならば、医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合
口をすすぐ。 コップ1、2杯の水を飲む。 症状が生じるならば、医師の手当てを受ける。

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。 粉じんの過剰暴露により、呼吸器の刺激を起こす可能性がある。

皮膚
通常の使用条件下では刺激性及び感作性は予測されない。

眼
通常の使用条件下では刺激性は予測されない。 わずかな刺激性があるかもしれない。

経口
通常の使用条件下では悪影響は予測されない。

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
空気と爆発性混合物を形成することがある。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
なし

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
粉じんの吸入を避ける。 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
すくい取るか吸引機で除去する。 掃除機を使用する場合は､必ず粉塵爆発安全対策仕様の掃除機を使用する。 空気と爆発性混合物を形成することがある。

７． 取扱い及び保管上の注意

取扱い
粉じんの吸入を避ける。 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。 換気が十分な場所でのみ使用する。

保管
湿気を避け、換気の良い／涼しいところに保管する。 子供の手の届かないところに保管する。 酸化剤とは混触禁止。

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	労働安全衛生法 濃度基準値	日本産業衛生学会 許容濃度	ACGIH TLV
電子写真用現像剤	設定なし	設定なし	第3種粉塵: 8 mg/m³（総粉塵） 2 mg/m³（吸入性粉塵）	一般粉塵: 10 mg/m³（総粉塵） 3 mg/m³（吸入性粉塵）

成分 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 粉末
色 マゼンタ
臭い 微臭
融点・凝固点 （℃） 80 −130 （軟化点）
沸点又は初留点及び沸点範囲 （℃） 適用外
可燃性 (推定): ; 易燃性ではない
爆発下限界及び爆発上限界／可燃範囲 適用外
引火点 （℃） 適用外
自然発火点 （℃） 適用外
分解温度 （℃） > 200
pH 適用外
動粘性率 (mm²/s) 適用外
溶解度
水溶性 難溶
脂溶性 トルエンとキシレンに微溶
n-オクタノール／水分配係数 (log値) 適用外
蒸気圧 適用外
密度及び／又は相対密度 1.0 - 1.2
相対ガス密度 適用外
粒子特性 1 - 10um
その他のデータ データなし

１０． 安定性及び反応性

反応性 なし

化学的安定性 安定

危険有害反応可能性 なし

避けるべき条件 なし

混触危険物質 酸、 塩基、 酸化剤、 還元剤

危険有害な分解生成物 二酸化炭素、 一酸化炭素

１１． 有害性情報

急性毒性 LD50 > 2000 mg/kg (経口)

皮膚腐食性／刺激性 国連GHSに基づく 分類クライテリアにおいて区分外(OECD Guideline)

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 国連GHSに基づく 分類クライテリアにおいて区分外(OECD Guideline)

呼吸器感作性又は皮膚感作性 国連GHSに基づく 分類クライテリアにおいて区分外(OECD Guideline)

生殖細胞変異原性 Ames試験 (ネズミ チフス菌、大腸菌): 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) 慢性吸入暴露試験 (ラット):
Muhleら は、ラット に商品用のト ナーに比べて吸入性サイズの粒子を 多く 含むト ナーを 慢性吸入暴露さ せた場合の肺の応答について以下を 報告し た。潜在的な 人への暴露に最も 近い濃度である1 mg/m³の暴露群では、肺の変化は何も 見ら れなかっ た。4 mg/m³ではごく 僅か～軽度の線維症が22%のラット にみら れ、16 mg/m³では軽度～中程度の線維症が92%のラット に観察さ れた。
こ れら の影響は「肺への過負荷」によるものであり 、その過負荷はどのよう な粉塵であっても 、過剰量で長期間に渡り 肺に滞留し た場合に一般的に起こる 応答である。

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 魚類, 96時間 LL50 > 100 mg/l (WAF)
甲殻類, 48時間 EL50 > 100 mg/l (WAF)
藻類, ErL50 (0-72時間) > 100 mg/l (WAF)

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

トナーやトナー容器を火中に投じない。トナー粉がはねてやけどの原因になることがある。
トナー容器のシュレッダー処理をしない。粉塵爆発防止措置を講じた施設を使う。
細かく拡散した粒子は空気中で粉塵爆発する可能性がある。
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。
トナーカートリッジやトナー容器のリサイクルのために回収にご協力願います。
詳しくはキヤノンホームページをご覧ください。

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	IATA: 該当しない
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	固形パラフィン（政令番号第170号） < 10 wt% ; 営業秘密
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	該当しない
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以上の場合)

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。

本SDS項9、11および12の記載データは、本製品の試験結果、もしくは類似物の試験結果または成分のデータに基づく推定です。

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）
−TWA: Time Weighted Average（時間加重平均）
−STEL: Short Term Exposure Limit（短時間暴露限界値）
−IARC: International Agency for Research on Cancer（国際がん研究機関）
−IATA: International Air Transport Association（国際航空運送協会）
−JIS: Japanese Industrial Standards（日本産業規格）
−CBI: Confidential Business Information（営業秘密）

本SDSは、作成時における最新の資料、情報、データに基づき作成したものであり、今後、新しい知見に基づき改訂する場合があります。
尚、SDS中の注意事項は、通常の使用条件において適用されるものです。特殊な取扱いをされる場合は、ご使用者の責任において安全対策を実施してください。
本SDSは、その記載内容を保証するものではありません。