

発行日 : 2020-02-26
改訂日 : -

SDS番号 : IRW 0006 N - 01 JP JP
版番号 : 01

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 / ラベルセット XS-20L	4119C
お試しインクカセット	C86-1244

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
 他の危険有害性 なし

3. 組成及び成分情報

単一製品又は混合物の区分 混合物

成分

化学名	濃度又は濃度範囲 (重量%)	化学特性 (分子式)	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS番号
アクリル系樹脂	60 - 65	CBI	CBI	CBI
ベンゾトリアゾール系化合物	8 - 13	CBI	CBI	CBI
イミダゾール誘導体、アンスラキノン系染料	3 - 6	CBI	CBI	CBI
インドフェノール誘導体、キノロン系染料	8 - 12	CBI	CBI	CBI
ピラゾロン誘導体、メチン系染料	2 - 4	CBI	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。
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	通常の使用条件下では刺激性は予測されない。感作性は予測されない。（項1.1. 有害性情報 参照）
眼	通常の使用条件下では刺激性は予測されない。
経口	通常の使用条件下では悪影響は予測されない。
慢性影響	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	なし

5. 火災時の措置

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
消火を行う者の保護	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	目や皮膚、衣服に付かないようにする。
環境に対する注意事項	下水、河川や地下水に流さない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	掻き集めてゴミ箱に廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策	通常の手扱いは不要。
安全取扱注意事項	目や皮膚、衣服に付かないようにする。もし付いた場合は、速やかに洗浄する。

保管

安全な保管条件	日光、火気から遠ざけて、涼しく乾燥した所へ保管する。 子供の手の届かない場所に保管する。
安全な容器包装材料	適用外（本製品は、他の容器包装へ移し替えて保管することを意図されていない。）

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 インクフィルム	設定なし	設定なし	設定なし

成分

化学名	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

通常の手扱いにおいては、特別な換気設備は不要。

保護具

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

9. 物理的及び化学的性質

外観（物理的状態、形状、色）	薄いフィルム様固体 / シアン、マゼンタ、イエロー、クリアー
臭い	無臭
臭いのしきい（閾）値	データなし
pH	データなし
融点・凝固点（℃）	データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲（℃）	データなし
引火点（℃）	データなし
蒸発速度	データなし

燃焼性（固体、気体）	データなし
爆発範囲	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
比重（密度）	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	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
粘度（粘性率）（mPa s）	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	酸化剤
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	データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	データなし
眼に対する重篤な損傷性 又は眼刺激性	データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	皮膚感作性：陰性（シアン部分）
生殖細胞変異原性	データなし
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
吸引性呼吸器有害性	データなし

その他の情報 なし

12. 環境影響情報

生態毒性	データなし
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

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	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	該当しない

15. 適用法令

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	該当しない

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 : 2012 (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 : 2014 (GHSに基づく化学品の分類方法) に従っている。

ただし、区分3、区分4相当の引火点を有するが、燃焼持続性のない場合は、「区分外」と判定した。

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)
- JIS: Japanese Industrial Standards (日本工業規格)
- 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。