

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名：PR - D720AE - 01 インクリボンカートリッジ（黒）
PR - D720AE - 02 交換用インクリボン（黒）

会社情報：日本電気株式会社
住所 ：〒108-8001 東京都港区芝 5-7-1
問合せ先：0120-614-552

作成・改訂：2022年10月1日

2. 危険有害性の要約

GHS分類

本製品は、GHS分類基準上、危険有害性のある混合物には分類されない

3. 組成・成分情報

化学物質・混合物の区分：混合物

化学名または一般名 ：インクリボン

インク	CAS No.
高級脂肪酸	112-80-1
界面活性剤	26266-58-0
着色剤	6358-31-2
着色剤	147-14-8
着色剤	7023-61-2
着色剤	7727-43-7
着色剤	8005-02-5
着色剤	13007-86-8
その他、化審法規制対象外物質	
基布	
ポリアミド - 6, 6	32131-17-2

国連分類及び国連番号：国連の定義による危険物に該当しない。

PRT R法の特定対象物は含まない。

4. 応急処置

- 吸入した場合 : 鼻をかみ、うがいをする。
 皮膚に付着した場合 : 石鹼などを用いて洗い流す。
 目に入った場合 : 直ちに流水で洗眼後、医師の処置を受ける。
 飲み込んだ場合 : 口の中をよく洗浄した後、医師の手当を受ける。
 最も重要な急性症状および遅発性症状 : 情報なし
 必要に応じた速やかな治療と必要とされる特別な治療の指示 : 情報なし

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 泡消火剤、粉末、炭酸ガス、大量の水、乾燥砂。
 使ってはならない消火剤 : 特になし
 消火方法 : 大量の水、消火剤を使用して消火する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項・保護具及び緊急時処置 : 情報なし。
 環境に対する注意事項 : あやまってほどけたリボンで巻き戻すことが出来なかったものや、
 使用後のリボンは、環境中に放置せず回収して廃棄する。
 封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 適用されない
 回収、中和などの浄化の方法及び機材等 : 適用されない

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
 技術的対策（局所排気、全体換気等）: 特に必要なし。
 安全取扱注意事項 : 常温、常湿、結露なき状態で使用する。
 接触回避 : 知見なし
 衛生対策 : 取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

- 安全な保管条件 :
 高温、火気、多湿、水漏れ、直射日光、結露を避け、常温常湿の屋内にて
 保管する。また、食品及び飼料から離して保管する。

8. ばく露防止措置及び保護措置**ばく露防止措置**

- ばく露限界値 : 生地にインクが含浸しているため該当しない。
 許容濃度 : 生地にインクが含浸しているため該当しない。
 設備対策 : 通常の取り扱いでは不要。

保護措置

- 保護具 : インクリボン交換の場合は手袋を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

- 化学品の外観 : 黒色インクを含浸させた帯状リボンをかセット筐体に収納したもの
 臭い : わずかな臭気
 臭いの閾値 : 情報なし
 pH : 情報なし
 融点・凝固点 : 情報なし
 沸点、初留点及び沸騰範囲 : 180 以上

引火点	:	190 以上
燃焼又は爆発範囲の上限下限	:	情報なし
蒸気圧	:	混合物として知見なし
蒸気密度	:	混合物として知見なし
比重(相対密度)	:	約1.0
溶解度 水	:	不溶
n-オクタノール/水分配係数	:	知見なし
自然発火温度	:	情報なし
分解温度	:	情報なし
粘度	:	情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性	:	知見なし。常温で安定。
化学的安定性	:	通常取り扱いにおいて安定
危険有害反応可能性	:	火気により引火の危険有り
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	:	燃焼によりCO、NOx等のガスが発生
粉塵爆発	:	なし

11. 有害性情報

急性毒性	:	情報なし
皮膚耐食性及び皮膚刺激性	:	なし
眼に対する重篤な損傷又は眼刺激性	:	情報なし
呼吸器感受性又は皮膚感受性	:	情報なし。
生殖細胞変異原性	:	情報なし。
発がん性	:	本品の構成成分はIARCモノグラムに リストアップされていない
生殖毒性	:	混合物としての情報なし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	:	情報なし
特定標的臓器毒性(反復暴露)	:	情報なし
吸引性呼吸器有害性	:	情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性	:	混合物としての情報なし
残留性/分解性	:	情報なし
生体蓄積性	:	情報なし
土壌中の移動性	:	情報なし
オゾン層有害性	:	情報なし
魚毒性	:	情報なし
水生環境急性有害性	:	情報なし
水生環境慢性有害性	:	情報なし

13. 廃棄上の注意

「項番7の取り扱い及び保管上の注意」の章を参照願います。
廃棄においては、関連法規ならびに各自治体の基準に従うこと。

14. 輸送上の注意

国連分類・国連番号 : 該当しない
国連輸送名 : 該当しない
輸送時の危険クラス : 該当しない
容器等級 : 該当しない
国内法規則 : 該当しない

- ・運搬に際しては、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
- ・輸送時は高温、多湿及び低温、結露を避けるようにする。また、食品及び飼料と一緒に輸送を避けるようにする。

15. 適用法令

消防法： インクは第4類第4石油類を使用。

労働安全衛生法 第57条 表示等：労働安全衛生法表示(包装箱)

第57条の2 第1項： 銅及びその化合物（政令番号379）が該当

化審法： 不純物としてのジフェニルアミンが既存化学物質（官報整理番号3-133）に該当
輸出貿易管理令 別表第1の1～15の項： 非該当

不純物としてのジフェニルアミンが物質的に該当（区分内番号；1(4)-カ）しますが、
該当原料が経済産業省よりジフェニルアミンの分離が容易でないことより非該当の
通知を受領済み。

その他の法令には規制されない。

16. その他情報

記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価内容
について安全性を保証するものではありません。

注意事項は当製品についての通常の見取りを対象としております。

また、内容を当社の許可なく一方的に改訂・使用され何らかの事故が発生した場合、弊社は
その責任を負いかねますのでご了承ください。

以上