

安全データシート (SDS)

<リボンカートリッジ>

RBC-11-001

<インクリボン(詰替え用)>

IRB-11-006

<適用機種>

MICROLINE 6300FB

MICROLINE 6300FB2

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名 : RBC-11-001 (ML6300FB/ML6300FB2)
 IRB-11-006 (ML6300FB/ML6300FB2)
 (インク:BNX60)

会社名 : 株式会社沖データ
 住所 : (〒370-8585)群馬県高崎市双葉町 3-1
 担当部門 : 技術・生産本部
 電話番号 : 027-328-6366
 FAX 番号 : 027-328-6398

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

火薬類 : 分類できない
 可燃性・引火性ガス : 分類対象外
 可燃性・引火性エアゾール : 分類対象外
 支燃性・酸化性ガス : 分類対象外
 高压ガス : 分類対象外
 引火性液体 : 分類対象外
 可燃性固体 : 分類できない
 自己反応性化学品 : 分類できない
 自己発火性液体 : 分類対象外
 自己発火性固体 : 区分外
 自己発熱性化学品 : 分類できない
 水反応可燃性化学品 : 区分外
 酸化性液体分類 : 分類対象外
 酸化性固体 : 分類できない
 有機過酸化物 : 分類できない
 金属腐食性物質 : 分類できない

健康に対する有害性

急性毒性(経口) : 分類できない
 急性毒性(経皮) : 分類できない
 急性毒性(吸入:ガス) : 分類対象外
 急性毒性(吸入:蒸気) : 分類できない
 急性毒性(粉じん) : 分類できない
 急性毒性(ミスト) : 分類できない
 皮膚腐食性及び刺激性 : 分類できない
 眼に対する重篤な損傷性
 又は刺激性 : 分類できない
 呼吸器感作性 : 分類できない
 皮膚感作性 : 分類できない
 生殖細胞変異原性 : 分類できない
 発がん性 : 分類できない
 生殖毒性 : 分類できない
 特定標的臓器・全身毒性 (単回ばく露) : 分類できない
 特定標的臓器・全身毒性 (反復ばく露) : 区分 2(肺)

環境に対する有害性

水生環境急性有害性 : 分類できない
 水生環境慢性有害性 : 分類できない

安全データシート

ラベル要素

絵表示又はシンボル :



注意喚起語
危険有害性情報
注意書き

: 警告
: 長期にわたる、又は反復ばく露による肺の障害のおそれ
: 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
: 気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。
: 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
一般名 : インクリボン
化学名 :
(インク)

成分名	含有量 (WT.%)	化審法	CAS.
カーボンブラック	6	対象外	1333-86-4
クロム化合物	25	非公開	非公開
銅化合物	2	非公開	非公開
モリブデン化合物	2	非公開	非公開
その他の着色材	非公開	非公開	非公開
オイル	非公開	非公開	非公開
添加剤	非公開	非公開	非公開

(その他)
ナイロン 6-6 生地

4. 応急措置

皮膚に付着した場合 : 大量の水と石鹼で洗い流す
眼に入った場合 : 大量の水で洗い、医師診断を受ける
吸入した場合 : 気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受ける
飲み込んだ場合 : 医師の診断を受ける

5. 火災時の措置

消火剤 : 水、泡、粉末、二酸化炭素の消火剤
使ってはならない消火剤 : 特になし
特有の危険有害性 : 特になし
特有の消火方法 : 特になし
消火を行う者の保護 : 必要に応じて、適切な呼吸用保護具や保護衣を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具 : 情報なし
及び緊急時措置
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できなかったものや、
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・機材 : あやまってリボンがほどけた場合は、巻き戻す。

安全データシート

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	: 必要に応じて保護手袋を着用する。
局所排気・全体換気	: 適用されない。
安全取扱注意事項	: 体内への摂取をさけること。扱い後はよく手洗うこと。
接触回避	: 情報なし
保管	
技術的対策	: 適用されない。
混触危険物質	: 情報なし。
保管条件	: 冷暗所に保管する。
容器包装材料	: 適用されない。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度	: 設定されていない。
許容濃度	: 製品としては設定されていない。 日本産業衛生学会 カーボンブラック【粉塵許容濃度 第2種粉塵】 吸入性粉塵: 1 mg/m ³ 総粉塵: 4 mg/m ³ ACGIH カーボンブラック TLV-TWA 3.5mg/m ³
設備対策	: 適用されない。
保護具	
呼吸器の保護具	: 適用されない。
手の保護具	: 必要に応じて保護手袋を着用する。
眼の保護具	: 適用されない。
皮膚及び身体の保護具	: 適用されない。
衛生対策	: 取扱い後は手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色など	: 黒色インクを含浸させたナイロン 6-6 生地
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、初留点及び沸点範囲	: データなし
引火点	: 150 以上
蒸発速度	: 該当しない
燃焼性(固体、気体)	: 該当しない
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
比重(相対密度)	: データなし
溶解度	: 水に不溶
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)	: データなし

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の条件下で安定。
危険有害反応可能性	: データなし
避けるべき条件	: データなし
混触危険物質	: データなし
危険有害な分解生成物	: データなし

安全データシート

11. 有害性情報

急性毒性(経口)	: データなし
急性毒性(経皮)	: データなし
皮膚腐食性・刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷性 又は刺激性	: 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	: データなし
発がん性	: インクに含まれるカーボンブラックは IARC グループ 2B に該当する。
生殖毒性	: 情報なし
特定標的臓器・全身毒性 (単回ばく露)	: 情報なし
特定標的臓器・全身毒性 (反復ばく露)	: カーボンブラック区分 1(肺)
吸引性呼吸器有害性	: 情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性	: 情報なし
残留性・分解性	: 情報なし
生態蓄積性	: 情報なし
土壤中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。
汚染容器及び包装	: 情報なし

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連番号	: 適用されない
国連分類	: 適用されない
海洋汚染物質	: 非該当
MARPOL73/78 附属書 及び IBC コードによるばら積 み輸送される液体物質	: 非該当
国内規制	: 特になし

15. 適用法令

労働安全衛生法	: 名称等を通知すべき有害物 (法令第 57 条の 2、施行令第 18 の 2 条別表第 9) カーボンブラック (政令番号第 130 号) クロム化合物 (政令番号第 142 号) 銅化合物 (政令番号第 379 号) モリブデン化合物 (政令番号第 603 号)
消防法	: 指定可燃物、可燃性固体類(リボンとして)
化学物質管理促進法 (PRTR 法)	: クロム及び三価クロム化合物(政令番号第 87 号)

安全データシート

16. その他の情報

特になし

記載内容は当社の最善の調査に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。すべての化学品には未知の有害性が有り得るため、取扱いには細心の注意が必要です。御使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定下さるようお願いいたします。また、特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上で御使用ください。当安全データシートは、日本国内法規を基準に作成したものです。貴社が、弊社当該製品をそのまま、あるいは弊社当該製品を配合し、米国へ輸出する際には、事前に弊社担当者へご連絡をお願いいたします。

発行: 2017/03/07

Page 5 / 5