

安全データシート

1/3

1. 製品及び会社情報

製品名 : LB318 シリーズ 感光体 (トナー・現像剤)

会社名 : 富士通株式会社

問合せ先

会社名 : 富士通コワーコ株式会社

住所 : 〒211-0041 神奈川県川崎市中原区下小田中二丁目12番5号

担当部門 : 営業推進統括部 技術部

電話番号 : 0120-505-279

整理番号 : TR8-M002 (全3頁)

作成・改定 : 2016.3.7

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

本製品は、成型品である。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 本製品は成型品である。

成分および含有量 : 有機感光材料

4. 応急措置

吸入した場合 : 該当せず。

皮膚に付着した場合 : 石鹼を使って水でよく洗い流す。

目に入った場合 : 該当せず。

飲み込んだ場合 : 該当せず。

5. 火災時の措置

消火剤 : 水、泡、二酸化炭素、粉末消火薬剤。

ただし、機械内で燃焼した際には、電気製品における火災と同様の方法で消火する。

特定の消火方法 : 供給源を遮断し、消火剤を使用して消火する。

6. 漏出時の措置

当社指定機器で通常取り扱う場合は特になし。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 感光体が高温条件にさらされることを避ける。

カートリッジをこわしたり、分解したりしない。

保管 : 直射日光を避け、乾燥した換気の良いところに、低温で保管する。

子供の手の届くところに保管しない。

安全データシート

1/3

1. 製品及び会社情報

製品名 : LB318 シリーズ 感光体 (トナー・現像剤)

会社名 : 富士通株式会社

問合せ先

会社名 : 富士通コワーコ株式会社

住所 : 〒211-0041 神奈川県川崎市中原区下小田中二丁目12番5号

担当部門 : 営業推進統括部 技術部

電話番号 : 0120-505-279

整理番号 : TR8-M002 (全3頁)

作成・改定 : 2016.3.7

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

本製品は、成型品である。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 本製品は成型品である。

成分および含有量 : 有機感光材料

4. 応急措置

吸入した場合 : 該当せず。

皮膚に付着した場合 : 石鹼を使って水でよく洗い流す。

目に入った場合 : 該当せず。

飲み込んだ場合 : 該当せず。

5. 火災時の措置

消火剤 : 水、泡、二酸化炭素、粉末消火薬剤。

ただし、機械内で燃焼した際には、電気製品における火災と同様の方法で消火する。

特定の消火方法 : 供給源を遮断し、消火剤を使用して消火する。

6. 漏出時の措置

当社指定機器で通常取り扱う場合は特になし。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 感光体が高温条件にさらされることを避ける。

カートリッジをこわしたり、分解したりしない。

保管 : 直射日光を避け、乾燥した換気の良いところに、低温で保管する。

子供の手の届くところに保管しない。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	: 当社指定機器で通常取り扱う場合は必要なし。
管理濃度	: 設定されていない。
許容濃度	: 日本産業衛生学会 設定されていない ACGIH 設定されていない
保護具	: 当社指定機器で通常取り扱う場合は必要なし。

9. 物理的及び化学的性質

外観	: 固体
臭い	: 無臭
沸点、初留点と沸騰範囲	: 測定対象外
引火点	: 引火性なし
自然発火温度	: 発火性なし
燃焼又は爆発範囲の上限/下限	: データなし
蒸気圧	: 適用外
蒸気密度	: データなし
比重	: データなし
溶解性	: 不溶 (水)

10. 安定性及び反応性

安定性/反応性	: 安定
---------	------

11. 有害性情報

以下のデータは、本製品の試験結果、もしくは類似品の試験結果からの予測である。

急性毒性 (50%致死量)	
経口→LD50 (ラット)	: データなし
経皮→LD50 (-)	: データなし
皮膚刺劇性 (ラビット)	: データなし
皮膚腐食性	: データなし
眼に対する重篤な損傷又は刺激性 (ラビット)	: データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性 (モルモット)	: データなし
生殖細胞変異原性	: AMES 試験 (陰性)
発がん性	: 発がん物質 (文献 1) を含有せず
生殖毒性	: 生殖毒性及び発生毒性物質 (文献 2) を含有せず。
特定標的臓器毒性 (単回曝露)	: データなし
特定標的臓器毒性 (反復曝露)	: データなし
吸引性呼吸器有害性	: データなし
その他	: データなし

12. 環境影響情報

以下のデータは、本製品の試験結果、もしくは類似品の試験結果からの予測である。

生態毒性	
急性毒性	魚類 96 時間 LC50 (-) : データなし
	ミジンコ類 48 時間 : データなし
	EC50 (オオミジンコ)
	藻類 72 時間 EC50 (-) : 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
土壤中の移動性	: データなし
他の有害影響	: データなし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	: 当社指定機器で通常取り扱う場合は必要なし。
管理濃度	: 設定されていない。
許容濃度	: 日本産業衛生学会 設定されていない ACGIH 設定されていない
保護具	: 当社指定機器で通常取り扱う場合は必要なし。

9. 物理的及び化学的性質

外観	: 固体
臭い	: 無臭
沸点、初留点と沸騰範囲	: 測定対象外
引火点	: 引火性なし
自然発火温度	: 発火性なし
燃焼又は爆発範囲の上限/下限	: データなし
蒸気圧	: 適用外
蒸気密度	: データなし
比重	: データなし
溶解性	: 不溶 (水)

10. 安定性及び反応性

安定性/反応性	: 安定
---------	------

11. 有害性情報

以下のデータは、本製品の試験結果、もしくは類似品の試験結果からの予測である。

急性毒性 (50%致死量)	
経口→LD50 (ラット)	: データなし
経皮→LD50 (-)	: データなし
皮膚刺激性 (ラビット)	: データなし
皮膚腐食性	: データなし
眼に対する重篤な損傷又は刺激性 (ラビット)	: データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性 (モルモット)	: データなし
生殖細胞変異原性	: AMES 試験 (陰性)
発がん性	: 発がん物質 (文献 1) を含有せず
生殖毒性	: 生殖毒性及び発生毒性物質 (文献 2) を含有せず。
特定標的臓器毒性 (単回曝露)	: データなし
特定標的臓器毒性 (反復曝露)	: データなし
吸引性呼吸器有害性	: データなし
その他	: データなし

12. 環境影響情報

以下のデータは、本製品の試験結果、もしくは類似品の試験結果からの予測である。

生態毒性	
急性毒性	魚類 96 時間 LC50 (-) : データなし
	ミジンコ類 48 時間 : データなし
	EC50 (オオミジンコ)
	藻類 72 時間 EC50 (-) : 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
土壤中の移動性	: データなし
他の有害影響	: データなし

13. 廃棄上の注意

使用済みカートリッジを廃棄する場合は、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管ください。

当社では、使用済みカートリッジの無償回収サービスを行っています。「エコ受付センター」までお問い合わせいただき、当社の回収リサイクル活動にご協力下さい。なお、お客様で処理される場合は、関連法規並びに地方自治体の基準に従って下さい。

トナー（使用済トナーを含む）または、トナーの入った容器を火中に投入しないで下さい。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。

14. 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報	: 非危険物
国連番号	: 非該当
海洋汚染物質	: 適用されない
MARPOL 73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質	: 適用されない
IBC コード	: 適用されない

国内規制

海上規制情報	: 非危険物
航空規制情報	: 非危険物
その他の情報	: 規制されていない

15. 適用法令

化審法	: 非該当
労働安全衛生法	: 非該当
毒物及び劇物取締法	: 非該当
消防法	: 非該当
化学物質排出把握管理促進法（PRTR 法）	: 非該当

16. その他の情報

本安全データシート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、構成成分やデータ・評価内容を保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いには十分ご注意ください。また、内容を当社の許可なく一方的に改定・使用され、何らかの事故が発生した場合は、当社はその責任を負いかねますのでご了承ください。

CAS Registry Number (R) is a Registered Trademark of the American Chemical Society.

引用文献

- 文献1 : ◆ IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risks to Humans (WHO. IARC : 国際癌研究機関)
◆ National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (NTP : 米国・国家毒性プログラム)
◆ TLVs and BEIs (ACGIH : 米国・政府産業衛生専門家会議)
◆ 物質及び混合物の分類・表示・包装、及び指令 67/548/EEC と 1999/45/EC を改正・廃止、また規則 (EC) No1907/2006 を改正することに関する規則 (EC) No1272/2008 (CLP 規則)
◆ 日本産業衛生学雑誌 (日本産業衛生学会)
- 文献2 : ◆ 物質及び混合物の分類・表示・包装、及び指令 67/548/EEC と 1999/45/EC を改正・廃止、また規則 (EC) No1907/2006 を改正することに関する規則 (EC) No1272/2008 (CLP 規則)

13. 廃棄上の注意

使用済みカートリッジを廃棄する場合は、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管ください。

当社では、使用済みカートリッジの無償回収サービスを行っています。「エコ受付センター」までお問い合わせいただき、当社の回収リサイクル活動にご協力下さい。なお、お客様で処理される場合は、関連法規並びに地方自治体の基準に従って下さい。

トナー（使用済トナーを含む）または、トナーの入った容器を火中に投入しないで下さい。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。

14. 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報	: 非危険物
国連番号	: 非該当
海洋汚染物質	: 適用されない
MARPOL 73/78 附属書 II 及び	: 適用されない
IBC コードによるばら積み輸送	
される液体物質	
IBC コード	: 適用されない

国内規制

海上規制情報	: 非危険物
航空規制情報	: 非危険物
その他の情報	: 規制されていない

15. 適用法令

化審法	: 非該当
労働安全衛生法	: 非該当
毒物及び劇物取締法	: 非該当
消防法	: 非該当
化学物質排出把握管理促進法（PRTR 法）	: 非該当

16. その他の情報

本安全データシート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、構成成分やデータ・評価内容を保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いには十分ご注意ください。また、内容を当社の許可なく一方的に改定・使用され、何らかの事故が発生した場合は、当社はその責任を負いかねますのでご了承ください。

CAS Registry Number (R) is a Registered Trademark of the American Chemical Society.

引用文献

- 文献1 : ◆ IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risks to Humans (WHO. IARC : 国際癌研究機関)
 ◆ National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (NTP : 米国・国家毒性プログラム)
 ◆ TLVs and BEIs (ACGIH : 米国・政府産業衛生専門家会議)
 ◆ 物質及び混合物の分類・表示・包装、及び指令 67/548/EEC と 1999/45/EC を改正・廃止、また規則 (EC) No1907/2006 を改正することに関する規則 (EC) No1272/2008 (CLP 規則)
 ◆ 日本産業衛生学雑誌 (日本産業衛生学会)
- 文献2 : ◆ 物質及び混合物の分類・表示・包装、及び指令 67/548/EEC と 1999/45/EC を改正・廃止、また規則 (EC) No1907/2006 を改正することに関する規則 (EC) No1272/2008 (CLP 規則)