

## 安全データシート

## 1. 化学品及び会社情報

製品の名称

製品名称：OD-3500

e-STUDIO450/452 Series

PREMAGE455 Series

SDS NO. OD3500J-2

推奨用途及び使用上の制限

用途 電子写真用感光体

供給者情報詳細

会社名：東芝テック株式会社

住所：〒141-8562 東京都品川区大崎1-11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

電話番号：03-6830-9100

緊急連絡先 東芝テック株式会社

0120-201-877

## 2. 危険有害性の要約

製品のGHS分類、ラベル要素

GHS分類

GHS分類区分に該当せず

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：成形品

成分名	含有量(%)	CAS No.	化審法番号
アルミニウム(円筒基体)	>95	7429-90-5	-
ポリカーボネート	<5	-----	-
OPC化合物	<5	-----	-

----- TRADE SECRET

## 4. 応急措置

応急措置の記述

特になし

吸入した場合

該当しない

皮膚(又は髪)に付着した場合

該当しない

眼に入った場合

該当しない

飲み込んだ場合

該当しない

---

## 5. 火災時の措置

### 消火剤

#### 適切な消火剤

水(シャワー放水)、泡消火器、粉末消火器、炭酸ガス消火器

### 消火を行う者への勧告

#### 特有の消火方法

特になし

### 消火を行う者の保護

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

---

## 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

意図される使用においては該当しない

### 環境に対する注意事項

意図される使用においては該当しない

### 封じ込め及び浄化の方法及び機材

意図される使用においては該当しない

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

#### 技術的対策

感光体表面を直接手で触れないこと

### 配合禁忌等、安全な保管条件

#### 適切な保管条件

直射日光を避け、冷暗所(40℃以下)に保管すること

---

## 8. ばく露防止及び保護措置

### 管理指標

#### 許容濃度

適用されない

### ばく露防止

#### 設備対策

意図される使用では必要としない

### 保護具

#### 呼吸用保護具

意図される使用では必要としない

#### 手の保護具

意図される使用では必要としない

#### 眼の保護具

意図される使用では必要としない

#### 皮膚及び身体の保護具

意図される使用では必要としない

---

## 9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理的状態

形状：固体シリンダー

色：青緑色

臭い：無臭

pH：適用外

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲

初留点/沸点：適用外

融点/凝固点データなし

引火点：適用外

蒸気圧：適用外

蒸気密度：適用外

相対蒸気密度(空気=1)：該当せず

比重/密度：1.2(コーティング層)、2.7(全体として)g/cm<sup>3</sup>

溶解度

水に対する溶解度：不溶

---

## 10. 安定性及び反応性

化学的安定性

通常の保管条件/取扱い条件において安定である。

危険有害反応可能性

特になし

避けるべき条件

特になし

混触危険物質

特になし

危険有害な分解生成物

発生の可能性なし

---

## 11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性

急性毒性(経口)

LD50：5,000mg/kg. 以上(ラット) (この値は、テスト可能な最大投与量)

皮膚腐食性・刺激性

データなし

眼に対する重篤な損傷・刺激性

刺激性無し(ラビット)

感作性データなし

生殖細胞変異原性

復帰突然変異原性試験(エームス試験)：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/反復 ばく露)データなし

吸引性呼吸器有害性データなし

その他情報

慢性毒性は現時点で知られていない

---

## 12. 環境影響情報

生態毒性  
水生毒性データなし  
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  
その他情報  
情報なし

---

## 13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法  
廃掃法、及び、条例に従って処理するか、又は当社係員に渡してください。

---

## 14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類  
国連番号に該当しない  
DOT 49 CFR,ADR : 危険物非該当  
IMDG Code : 危険物非該当  
ICAO-TI, IATA-DGR : 危険物非該当

---

## 15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令  
労働安全衛生法に該当しない。  
化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。

---

## 16. その他の情報

### 参考文献

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, (5th ed., 2013), UN  
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 18th edit., 2013 UN  
Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECNO6182012)  
2012 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)  
2017 TLVs and BEIs. (ACGIH)  
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>  
JIS Z 7253 (2012年)  
2016 許容濃度等の勧告 (日本産業衛生学会)

### 責任の限定について

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。