

## 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-3028

e-STUDIO4528A Series

SDS NO. OD3028-1

供給者の会社名称、住所及び電話番号

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

化学品のGHS分類、GHSラベル要素

GHS分類

(注) 記載なきGHS分類区分：該当しない/分類できない

区分に該当しない/分類できない

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：

化学的特定名：成形品

成分名	含有量 (%)	CAS No.	化審法番号
アルミニウム	98.06	7429-90-5	-
酸化チタン	<0.5	13463-67-7	-
フタロシアン化合物	<0.5	-	-
芳香族アミン系化合物	<1.0	-	-
ポリカーボネート樹脂	<1.0	-	-
シリコンオイル	<0.1	-	-

----- TRADE SECRET

危険有害成分

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

銅及びその化合物;酸化チタン

## 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  
使ってはならない消火剤データなし

### 特有の危険有害性

特になし

### 消火を行う者への勧告

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置  
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。  
消火作業従事者は全面型陽圧の自給式呼吸保護具を着用する。

---

## 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

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

接触回避データなし

### 保管

安全な保管条件

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

物理状態：固体シリンダー

色：青緑色

臭い：無臭

臭いの閾値データなし

pH：適用外

沸点又は初留点：適用外

蒸発速度データなし

融点/凝固点データなし

分解温度データなし

自己促進分解温度/SADTデータなし

可燃性(ガス、液体及び固体)データなし

引火点：適用外

自然発火点データなし

臨界温度データなし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界データなし

蒸気圧：適用外

蒸気密度：適用外

VOCデータなし

相対ガス密度(空気=1)：該当せず

20°Cでの蒸気/空気-混合物の相対密度(空気=1)データなし

密度及び/又は相対密度：2.7g/cm<sup>3</sup>

密度及び/又は相対密度データなし

動粘度データなし

動粘性率データなし

溶解度：

水に対する溶解度：不溶

水に対する溶解度データなし

溶媒に対する溶解度データなし

溶媒の溶解度データなし

n-オクタノール/水分配係数データなし

粒子特性データなし

## 10. 安定性及び反応性

反応性

反応性データなし

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

避けるべき条件データなし

混触危険物質

特になし

混触危険物質データなし

危険有害な分解生成物

発生の可能性なし

危険有害な分解生成物データなし

---

## 11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性データなし

皮膚腐食性/刺激性データなし

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性データなし

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

復帰突然変異原性試験（エームス試験）：陰性

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

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

誤えん有害性データなし

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

生態毒性データなし

残留性・分解性

残留性・分解性データなし

生体蓄積性

生体蓄積性データなし

土壤中の移動性

土壤中の移動性データなし

他の有害影響

オゾン層への有害性データなし

その他情報

情報なし

---

## 13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報  
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

MARPOL条約附属書III - 個品有害物質による汚染防止

海洋汚染物質（非該当）：国内規制がある場合の規制情報

船舶安全法に該当しない。

航空法に該当しない。

---

## 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

毒物及び劇物取締法に該当しない。  
労働安全衛生法  
特化則に該当しない製品  
有機溶剤等に該当しない製品  
名称通知危険/有害物(第57条の2、第56条1項)  
銅及びその化合物;酸化チタン  
化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。  
消防法に該当しない。  
化審法に該当しない。

---

## 16. その他の情報

### 参考文献

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, (6th ed., 2015), UN  
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 20th edit., 2017 UN  
Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECNO6182012)  
2016 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)  
2019 TLVs and BEIs. (ACGIH)  
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>  
JIS Z 7253 : 2019  
2019 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、注意事項は通常の手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。