

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-2320

e-STUDIO280 Series

TF-195, e-STUDIO223/195

TF-182, e-STUDIO181/182

e-STUDIO205/207 Series

SDS NO. OD2320J-1

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

電話番号：03-6830-9100

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

混合物/単一化学物質の選択：

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	-----	-
有機顔料	<5	-----	-

----- TRADE SECRET

4. 応急措置

応急措置の記述

吸入した場合

処置を要しない

皮膚(又は髪)に付着した場合

処置を要しない

眼に入った場合

処置を要しない

飲み込んだ場合

処置を要しない

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

不適切な消火剤

情報なし

消火を行う者への勧告

消火を行う者の保護

必要に応じ、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク等)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

技術的対策

感光体表面を直接手で触れないこと。

局所排気、全体換気

通常の条件下では必要なし。

注意事項

なし

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

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：シリンダー

色：緑色

臭い：無臭

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲

融点/凝固点：>150°C

比重/密度: 1.2(コーティング層),2.7(製品全体)

10. 安定性及び反応性

化学的安定性

安定

危険有害反応可能性

自己反応性はなし

避けるべき条件

情報なし

混触危険物質

情報なし

危険有害な分解生成物

情報なし

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

眼に対する重篤な損傷・刺激性

データなし

感作性

皮膚感作性

データなし

生殖細胞変異原性

Ames試験 陰性

発がん性データなし

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

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 : 危険物に該当しない

IMDG Code : 危険物に該当しない

ICAO-TI, IATA-DGR : 危険物に該当しない

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。

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。

適用法規情報

労働安全衛生法: 該当せず

化学物質管理促進法: 該当せず

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 19th edit., 2015 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)

粉じん爆発の防止対策:P.98-105(中央労働災害防止協会)

Pulmonary Response to Toner upon Chronic Inhalation Exposure in Rats

H.Muhle et.al; Fundamental and Applied Toxicology 17.280-299(1991)

Lung Clearance and Retention of Toner, Utilizing a Tracer Technique, during Chronic Inhalation

Exposure in Rats

B.Bellmann; Fundamental and Applied Toxicology 17.300-313(1991)

定義および略語

化審法:化学物質の審査および製造等の規制に関する法律

安衛法:労働安全衛生法

化学物質排出把握管理促進法(化管法):特定化学物質の環境への排出量および管理の改善の促進に関する法律

廃掃法:廃棄物の処理及び清掃に関する法律

CAS No.: Chemical Abstract Service Registry Number

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Ames試験:微生物(サルモネラ、大腸菌など)を用いる変異原性試験

IARC: International Agency for Research on Cancer

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、注意事項は通常の実施を前提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。