

作成日：2017年04月01日

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-3511N
e-STUDIO4511/451C Series

SDS NO. OD3511NJ-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

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

特定の危険有害性

特になし

有害性

特になし

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：

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

危険有害成分

特になし

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
粉末、泡沫、炭酸ガス及び水などを使用すること。
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
特になし
消火を行う者への勧告
特有の消火方法
特になし

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
特になし
環境に対する注意事項
特になし
封じ込め及び浄化の方法及び機材
特になし

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
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
皮膚及び身体への保護具
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

物理的状态

形状：固体

色：青緑色

臭い：無臭

pH：適用外

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

蒸発速度：適用外

融点/凝固点データなし

爆発特性：適用外

蒸気圧：適用外

蒸気密度：適用外

比重/密度: 1.2(コーティング層)(全体として2.7)g/cm³

溶解度

水に対する溶解度：不溶

10. 安定性及び反応性

反応性

重合暴走反応は生じない。

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

特になし

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・刺激性

データなし

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

その他情報

慢性毒性: 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
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

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)

<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>

JIS Z 7253 (2012年)

2015 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。