

TOSHIBA Schede di sicurezza

Data di redazione : 20 gennaio , 2005
Data di revisione : 15 settembre 2010

MSDS : OD170FKWJ5W
Pagina 1 di 4

SEZIONE1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO CHIMICO E DEL PRODUTTORE

Nome del prodotto : OD-170F
Usato per : Toshiba Copiers, e-STUDIO 170F
Nome dell'azienda : Toshiba TEC Corporation
Indirizzo : 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8664, Giappone
Numero di telefono : +81-3-6422-7700

Contatto : (1) Toshiba America Information Systems, Inc.
Numero telefonico di emergenza: +1-800-424-9300
Solo per telefonate all'interno degli Stati Uniti.

(2) Toshiba of Canada Limited
Numero telefonico : +1-905-470-3500
Solo per telefonate all'interno del Canada.

(3) Toshiba TEC Germany Imaging Systems GmbH
Numero telefonico : +49-2131-1245-0
(Quartier generale europeo)

(4) Toshiba (Australia) Pty, Ltd.
Numero telefonico : +61-2-98876000

(5) Toshiba Tec Information Systems(ShenZhen)Co.,Ltd
Numero telefonico di emergenza: +86-755-27311901
Numero : +86-755-27311901
Solo per telefonate all'interno della Cina.

SEZIONE 2 Composizione/informazioni sugli ingredienti

<u>INGREDIENTI</u>	<u>N. CAS</u>	<u>% in peso</u>
Alluminio	7429-90-5	>97
Coating		<3
Materiale fotosensibile	-----	-----
Resina legante	-----	-----
Additivo	-----	-----
	-----	Segreto commerciale

SEZIONE3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli più importanti ed effetti del prodotto

Effetti nocivi alla salute: Non applicabile in normali condizioni di utilizzo
Effetti sull'ambiente: Non applicabile in normali condizioni di utilizzo
Pericoli specifici: Nessuno

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Vie di accesso

Inalazione? : No
Pelle? : No
Ingestione? : No
Inalazione : Non applicabile in normali condizioni di utilizzo
Contatto con la pelle? : Non applicabile in normali condizioni di utilizzo
Contatto con gli occhi? : Non applicabile in normali condizioni di utilizzo
Ingestione? : Non applicabile in normali condizioni di utilizzo

Scheda di sicurezza

Identità del prodotto

: OD-170F

MSDS : OD170FKWJ5W

Pagina 2 di 4

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione : CO₂, polvere chimica Procedure

antincendio speciali : Nessuna

Pericolo di incendi ed esplosioni: Nessuno sotto normali condizioni di utilizzo e immagazzinamento

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali : nessuna precauzione

Precauzioni per l'ambiente : nessuna

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Misure tecniche : nessuna

Precauzioni : nessuna

Precauzioni per una

corretta manipolazione

riguardante l'immagazzinamento : nessuna precauzione particolare

Misure tecniche : nessuna

Condizioni di immagazzinamento :per preservare la funzione del rullo, conservare in un luogo fresco e asciutto.

Prodotti incompatibili : nessuno

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Misure ingegneristiche

Ventilazione Non necessaria per l'uso previsto.

OSHA PEL(TWA): limite

di esposizione

consentito

Alluminio : 15mg/m³ (Indicato non come tubo di alluminio ma come polvere di alluminio)

Altre sostanze : Non

indicate come ACGIH TLVs (TWA)

Alluminio : 15mg/m³

(Indicato non come tubo di alluminio ma come polvere di alluminio)

Altre sostanze : Non

indicate come DFG-MAK (TWA)

Tutte le sostanze : Non

indicate come NOHSC (TWA)

Tutte le sostanze : Non

indicate Dispositivi di protezione

Protezione respiratoria :Non necessaria per l'uso previsto.

Protezione della mano :Non necessaria per l'uso previsto.

Protezione per gli occhi :Non necessaria per l'uso previsto.

Protezione per la pelle :Non necessaria per l'uso previsto.

Altri dispositivi di protezione :Non necessaria per l'uso previsto.

Scheda di sicurezza

Identità del prodotto

: OD-170F

MSDS : OD170FKWJ5W
Pagina 3 di 4

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:

Stato fisico : Solido

Forma: Film su un cilindro di alluminio

Colore : Verde

Odore: quasi inodore Punto di rammollimento :

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di ignizione : Non applicabile

Gravità specifica(H₂O=1) : 2.7

Proprietà esplosive: : Nessuna

Solubilità in acqua: insolubile

Valore pH : Non applicabile

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Stabile

Reazioni pericolose : Nessuna

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

Materiali da evitare : Forti agenti ossidanti e solventi organici Prodotti di decomposizione

pericolosi : Nessuno sotto normali condizioni di utilizzo

Informazioni aggiuntive : Nessuna

SEZIONE 11 INFORMAZIONI SULLA SALUTE

<Risultato dei composti rivestiti sul substrato di alluminio>

Tossicità acuta per via orale : LD50 è superiore a 2,000mg/kg.(materiale rivestito)

Tossicità acuta per inalazione : Nessun dato disponibile

Irritazione oculare : Nessun dato disponibile

Irritazione cutanea : Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione cutanea: Nessun dato disponibile

Mutagenicità : Test di Ames negativo (materiale rivestito)

Cancerogenicità : Nessuna

Effetti cronici : Non cancerogeno o potenzialmente cancerogeno secondo la IARC, l'Associazione industriale giapponese di salute e sicurezza, ACGIH, EPA, OSHA, NTP, ILO, MAK, Proposizione 65, TRGS 905 e direttiva EU.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti dagli scarti : Il tamburo OPC dovrebbe essere smaltito in conformità alle normative locali, statali e federali.

Schede di sicurezza

Identità del : OD-170F

MSDS : OD170FKWJ5W
Pagina 4 di 4

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Speciali precauzioni: Nessuna
informazione riguardo al trasporto
internazionale
Numero di classificazione ONU : Non applicabile
Trasporto terrestre-Regolamento DOT 49 CFR,ADR: Non classificabile
come merce pericolosa Trasporto marittimo-codice IMDG Non
classificabile come merce pericolosa Trasporto aereo-ICAO-TI Non
classificabile come merce pericolosa

SEZIONE 15 INFORMAZIONI NORMATIVE

Informazioni relative a Stati Uniti
SARA(Superfund Amendments and Reauthorization Act) Title III 302
Sostanze estremamente pericolose

:nessuna

311/312 Classificazione della
sostanza

:Nessuna

Informazioni relative all'UE

67/548/EEC & 1999/45/EC

Simbolo e indicazione : Non necessari

Frase R : Non necessaria

Frase S : Non richiesta

76/769/EEC : Tutte le sostanze chimiche presenti nel prodotto sono conformi
alle norme applicabili del regolamento 76/769/EEC.

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

National Fire Protection Association(NFPA) Classificazione:

Infiammabilità : 1

Reattività : 0

Salute : 1

(0 = insignificante, 1 = leggero)

Legislazione WHMIS (Canada) : Questo prodotto non è sottoposto a controlli.

Avviso : Le valutazioni riportate nel presente documento riguardanti le condizioni
d'uso dell'utente sono necessariamente responsabilità dell'utente.
Inoltre, sebbene sia stata dedicata una grande attenzione alla redazione di queste
informazioni, Toshiba Corporation non fornisce alcuna garanzia, non rappresenta e
non si assume nessuna responsabilità in relazione all'accuratezza,
o condizioni d'uso, applicazioni e conseguenze delle informazioni da parte
dell'utente.

Redatto da : Toshiba TEC Corporation Environmental &
Quality Assurance Div. Document Solutions
Business Group
6-78 Minami-chow, Mishima-shi, Shizuoka-ken, 411-8520
Giappone
