

SCHEDA DI SICUREZZA RICOH ITALIA

NOME DEL PRODOTTO: *TONER GIALLO TIPO 245 PER AFICIO CL4000, SP C410-411/DN E SPC420DN CODICE K174/G*

SCHEDA NUMERO: **RICOH 0232**

DATA DI EMISSIONE: **Aprile 2008**

REVISIONE: **2**

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO: TONER GIALLO TIPO 245 PER AFICIO CL4000, SP C410-411/DN E SPC420DN
CODICE K174/G

FORNITORE: RICOH ITALIA S.r.l.
Via della Metallurgia, 12
37139 Verona
fax 0458510009

TELEFONO DI EMERGENZA: **0458181500**

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

- **Sostanza o preparato**
Preparato
- **Composizione chimica**

<i>Ingredienti</i>	<i>CAS. No.</i>	<i>Contenuto (%)</i>
Resina poliestere	Confidenziale	60~90
Pigmenti organici	77804-81-0	1~10
Cera	8015-86-9	1~10

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- **Effetti sulla salute umana**

Non applicabile in condizioni d'uso normale.

- **Cancerogenicità**

Questo prodotto non contiene le sostanze cancerogene elencate in NTP, IARC e regolate da OSHA.

- **Effetti sull'ambiente**

Non applicabile in condizioni d'uso normale.

- **Pericoli fisici e chimici**

Non applicabile in condizione d'uso normale.

- **Classificazione del prodotto chimico**

Non applicabile.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- **Inalazione**

Fare gargarismi con acqua; spostarsi in un luogo aerato. Se ciò è insufficiente chiedere il parere di un medico.

- **Contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

- **Contatto con gli occhi**

Cercare di rimuovere con acqua abbondante. Se ciò è insufficiente chiedere il parere di un medico.

- **Ingestione**

Diluire il contenuto dello stomaco bevendo diversi bicchieri di acqua. Se ciò è insufficiente chiedere il parere di un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- **Mezzi di estinzione**
CO₂, schiuma, acqua o agenti chimici secchi.
- **Metodi specifici**
Generalmente spruzzando o estinguendo.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- **Precauzioni personali**
Limitare l'inalazione di polveri.
- **Precauzioni per l'ambiente**
Tenere il prodotto lontano dalle fognature e dai corsi d'acqua.
- **Metodi per la pulizia**
In caso di fuoriuscita, spazzare o raccogliere utilizzando un apposito aspirapolvere.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- **Manipolazione (misure tecniche, precauzioni, materiale per la manipolazione)**
Non manipolare in aree con presenza di vento. La polvere dispersa nell'aria può entrare negli occhi. Limitare l'inalazione di polveri.
- **Stoccaggio (misure tecniche, precauzioni, materiale per l'imballaggio)**
Evitare la luce diretta del sole.
Non tenere il prodotto a temperature superiori a 35 °C.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Protezione respiratoria

- Usare una maschera protettiva anti-polvere approvata per le concentrazioni in eccesso dei limiti applicabili d' esposizione.

Guanti protettivi

- Se necessario usare guanti in vinile o in gomma.

Protezione degli occhi

- Indossare degli occhiali di protezione.

Protezione del corpo e della pelle

- Se necessario usare un grembiule resistente ai prodotti chimici o altri indumenti impenetrabili per evitare di contaminare indumenti normali dopo prolungati e ripetuti contatti con la pelle.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO

FORMA:	polvere
COLORE:	giallo
ODORE:	lieve odore di plastica

INFORMAZIONI

pH	non applicabile	Temperatura di misurazione:-
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	non applicabile	
FLASH POINT (°C)	non disponibile	
PROPRIETÀ ESPLOSIVE (°C)	questo prodotto è considerato un materiale non esplosivo in condizioni d'uso normali.	
PRESSIONE DI VAPORE (Pa)	non applicabile	Temperatura di misurazione:-
DENSITÀ DEL VAPORE (aria = 1)	non applicabile	

DENSITÀ (g/cm³)

1.2 Temperatura di misurazione 25°C

SOLUBILITÀ

IN ACQUA (g/l)

insolubile

Temperatura di misurazione =

-

Nome di altri solventi:

cloroformio

Solubilità in altri solventi

leggermente solubile

Temperatura:

-

Ottano/coefficiente di partizione acqua:

non noto.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare

- Non applicabile nell'uso normale.

Materiali da evitare

- Non applicabile nell'uso normale.

Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non presenti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

- Tossicità orale acuta ratto > 5000 mg/kg o più
- Tossicità acuta cutanea non disponibile
- Tossicità acuta per inalazione non disponibile

Sensibilizzazione

- Irritazione acuta della pelle 1.0 (basato su risultati di test effettuati su altri prodotti con ingredienti simili)
- Irritazione acuta degli occhi non disponibile (nessun ingrediente è elencato nella lista europea degli elementi con caratteristiche pericolose)
- Effetti allergici acuti 0% (basato su risultati di test effettuati su altri prodotti con ingredienti simili)

Cancerogenicità

- Nessun dato è disponibile su questo prodotto

Mutagenicità

- Negativa (Test di Ames)..

Effetti sul sistema riproduttivo

- Nessun dato è disponibile su questo prodotto

Teratogenicità

- Non disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Persistenza/degradabilità

- Dato non conosciuto

Bioaccumulazione

- Non noto in bioaccumulazione

Ecotossicità

- Tossicità acuta per i pesci superiore a 750 (mg/kg/96hr)
- Tossicità acuta per la dafnia superiore a 100 (mg/kg/48hr)
- Test di inibizione sulle alghe superiore a 100 (basato su risultati di test effettuati su altri prodotti con ingredienti simili)

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodo raccomandato per lo smaltimento

- Il toner esausto dovrebbe essere smaltito in modo adeguato e in accordo con le leggi locali vigenti. Non incenerire

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Regolamenti internazionali

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| • RID/ADR | non applicabile |
| • DOT 49 CFR | non applicabile |
| • ADNR | non applicabile |
| • Codice IMDG | non applicabile |
| • ICAO – TI/IATA – DGR | non applicabile |
| • Numero di classificazione UN | non applicabile |

Misure specifiche precauzionali per il trasporto

- Evitare la luce diretta del sole. Non stoccare a temperature superiori a 35 °C.

Materiali specifici da evitare

- Nessuno nell'uso normale.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Regolamentazioni

- Non applicabili.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Referenze

1. Scheda di sicurezza elaborata dalla società GECOLEAF S.A.S. sulla base delle informazioni chimico-fisiche e tossicologiche del prodotto forniteci dalla RICOH ITALIA S.r.l.