

N. versione: 01

Data di pubblicazione: 11-ottobre-2023

## SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale o designazione della miscela** Print Cartridge Magenta IM C320

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** Nessuno.

**SDS N.** 842642

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati** Formazione dell'immagine nelle stampatrici o nelle fotocopiatrici toner secco

**Usi sconsigliati** Non sono consigliati altri usi.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Distributore** Ricoh Italia S.r.l

**Indirizzo** Viale Martesana 12, 20055 Vimodrone (MI), Italia

**Telefono** +39 02 9198 7100

**e-mail** ast@ricoh.it

**Importatore** Ricoh Europe SCM B.V.

**Indirizzo** Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, The Netherlands

**e-mail** reu.compliance@ricoh-europe.com

**Fabbricante** Ricoh Co., Ltd.

**Indirizzo** Chome 3-6 Nakamagome, Ôta, Tokyo, 143-8555, Giappone

**e-mail** zjc\_sdsinfo@jp.ricoh.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza** Roma +39 06.6859.3726, Foggia 800.183.459, Napoli +39 081.545.3333, Roma +39 06.4997.8000, Roma +39 06.305.4343, Firenze +39 055.794.7819, Pavia +39 0382.24.444, Milano +39 02.66.1010.29, Bergamo 800.88.33.00, Verona 800.011.858

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche**

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche**

**Pittogrammi di pericolo** Nessuno.

**Avvertenza** Nessuno.

**Indicazioni di pericolo** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

### Consigli di prudenza

**Prevenzione** Non conosciuto.

**Reazione** Non conosciuto.

**Immagazzinamento** Non conosciuto.

**Smaltimento** Non conosciuto.

**Informazioni supplementari sulle etichette** Nessuno.

**2.3. Altri pericoli** Non noto.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

## Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Resina poliesteri	60 - 90	Confidenziale -	Confidenziale	-	
Classificazione: -					
Pigmento organico	1 - 10	Confidenziale -	Confidenziale	-	
Classificazione: -					
Cera	1 - 10	Confidenziale -	Confidenziale	-	
Classificazione: -					

**Commenti sulla composizione** Il prodotto non comprende tra i suoi RoHS ingredienti alcuna delle seguenti sostanze. Cadmio, cromo esavalente, mercurio, piombo, polibromobifenili (PBB), Polibromodifenil eteri (PBDE), esteri di ftalati (DEHP, BBP, DBP e DIBP), SVHC (sostanze estremamente pr

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

**Informazioni generali** Non conosciuto.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione** Muovere all'aria fresca. Se necessario, consultare un medico.  
**Cutanea** Lavare con sapone e molta acqua.  
**Contatto con gli occhi** Sciacquare con molta acqua. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
**Ingestione** Fai i gargarismi con abbondante acqua e spostati in un luogo all'aria aperta. Si prega di consultare un medico se necessario.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non conosciuto.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Trattare in modo sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

**Pericolo generale d'incendio** Non conosciuto.

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Acqua. Schiuma. Prodotti chimici secchi. Anidride carbonica (CO2).  
**Mezzi di estinzione non idonei** Non conosciuto.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Come una normale polvere fine organica, può bruciare in modo esplosivo se disperso nell'aria.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Se necessario, indossare adeguati dispositivi di protezione (guanti, occhiali, mascherina, ecc.). Se stai bruciando molto, hai bisogno di normali attrezzature antincendio.  
**Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** Non è richiesto alcun metodo di estinzione speciale. In genere, estinguere l'incendio con acqua o un agente estinguente.

**Metodi specifici** Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Per chi non interviene direttamente** Non conosciuto.  
**Per chi interviene direttamente** Non conosciuto.

**6.2. Precauzioni ambientali** Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Non disperdere nell'ambiente.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Le particelle fini possono formare una miscela esplosiva con l'aria, quindi assicurati che non ci sia fuoco intorno a te. In caso di incendio, rimuoverlo e pulirlo con un panno inumidito con acqua per evitare che il toner si disperda il più possibile. Se è in

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Non conosciuto.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

<b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Non sono necessarie precauzioni speciali oltre alle norme standard di igiene. Per le misure aggiuntive di protezione individuale da adottare durante la manipolazione di questo prodotto, vedere la Sezione 8 del SDS.
<b>7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare a una temperatura non superiore a 35 °C in qualità. Evitare la luce solare diretta in qualità.
<b>7.3. Usi finali particolari</b>	Non conosciuto.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

<b>Valori limite di esposizione professionale</b>	Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
<b>Valori limite biologici</b>	Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
<b>Procedure di monitoraggio raccomandate</b>	Non conosciuto.
<b>Livelli derivati senza effetto (DNEL)</b>	Non conosciuto.
<b>Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)</b>	Non conosciuto.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Deve essere fornita una ventilazione adeguata. Tuttavia, non è necessario per lo scopo previsto.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

<b>Informazioni generali</b>	Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
<b>Protezione degli occhi/del volto</b>	Di norma non necessaria. Se necessario, Proteggersi gli occhi/la faccia.
<b>Protezione della pelle</b>	
- <b>Protezione delle mani</b>	Di norma non necessaria. Se necessario, Usare guanti adatti.
- <b>Altro</b>	Di norma non necessaria. Se necessario, Usare indumenti protettivi adatti.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non richiesto in normali condizioni di utilizzo. Tuttavia, se la concentrazione limite di esposizione specificata viene superata, utilizzare un respiratore antipolvere autorizzato.
<b>Pericoli termici</b>	Non applicabile.
<b>Misure d'igiene</b>	Lavarsi le mani dopo l'uso.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non conosciuto.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Solido.
<b>Forma</b>	Polvere.
<b>Colore</b>	Magenta
<b>Odore</b>	Lieve odore di plastica
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	Non pertinente
<b>Infiammabilità</b>	Non conosciuto.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di esplosività – inferiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Limite di esplosività – superiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non pertinente
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non conosciuto.

Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH	Non pertinente
Viscosità cinematica	Non conosciuto.
Solubilità	
Solubilità (in acqua)	Insolubile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)	Non disponibile
Tensione di vapore	Non pertinente
Densità e/o densità relativa	
Densità	1,50 g/cm3
Densità di vapore	Non pertinente
Caratteristiche delle particelle	Non conosciuto.
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza	Esplosione delle polveri (come polveri organiche a granulometria più fine)
Velocità di evaporazione	Non pertinente
Infiammabilità (temperatura)	Non infiammabile
Punto di rammollimento	90 °C (194 °F)
Viscosità	Non pertinente

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
10.2. Stabilità chimica	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Polvere esplosiva, ma nelle condizioni d'uso intenzionali, la probabilità di esplosione della polvere è molto bassa.
10.4. Condizioni da evitare	Nessuno in condizioni normali.
10.5. Materiali incompatibili	Nessuno in condizioni normali.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	A temperature di decomposizione termica, monossido e biossido di carbonio.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	Non conosciuto.
-----------------------	-----------------

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione	Non conosciuto.
Cutanea	Non conosciuto.
Contatto con gli occhi	Non conosciuto.
Ingestione	Non conosciuto.
Sintomi	Non conosciuto.

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Prodotto	Specie	Risultati del test
Print Cartridge Magenta IM C320		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	≥ 5000 mg/kg

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

**Irritazione/corrosione - Pelle: P .I.I. Valore**  
 ≤ 1  
 Specie: Coniglio

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare

**Irritazione/corrosione - Occhi**  
 Risultato: Non irritante  
 Specie: Coniglio

**Sensibilizzazione respiratoria** Non conosciuto.

**Sensibilizzazione cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Risultato: Non sensibile alla pelle

Specie: Topo

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

**Mutagenicità delle cellule germinali: Test di Ames**

Risultato: Negativo

**Cancerogenicità** Non conosciuto.

**Tossicità per la riproduzione** Non conosciuto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola** Non conosciuto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta** Non conosciuto.

**Pericolo in caso di aspirazione** Non conosciuto.

**Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze** Non conosciuto.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non conosciuto.

**Altre informazioni** Non conosciuto.

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità** C'è da aspettarsi che questo materiale non sia nocivo alla vita acquatica.

**12.2. Persistenza e degradabilità** Non conosciuto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo** Non conosciuto.

**Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)** Non conosciuto.

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** Non conosciuto.

**12.4. Mobilità nel suolo** Non conosciuto.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non conosciuto.

**12.7. Altri effetti avversi** Non conosciuto.

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti residui** Non conosciuto.

**Imballaggi contaminati** Non conosciuto.

**Codice Europeo dei Rifiuti** Non conosciuto.

**Metodi di smaltimento/informazioni** Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

**Precauzioni particolari** Non gettare il contenuto o fuoco contenente contenuti.  
Il contenuto schizzerà e causerà ustioni.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**ADR**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**RID**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**ADN**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

## IATA

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

## IMDG

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

### Autorizzazioni

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non listato.

### Restrizioni d'uso

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII Sostanze soggette a restrizioni circa l'immissione sul mercato e l'uso – Si devono valutare le condizioni di restrizione indicate per il numero di registrazione associato**

Non listato.

**Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato I e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato II e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamenti nazionali** Non conosciuto.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica** Non conosciuto.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

**Elenco delle abbreviazioni** Non conosciuto.

## Riferimenti

Documentazione ACGIH dei valori limite di soglia e degli indici di esposizione biologica  
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Banca dati sostanze pericolose)  
Japan Society for Occupational Health, Raccomandazione dei limiti di esposizione professionale

**Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele** Non conosciuto.

**Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15** Nessuno.

**Informazioni di revisione** Nessuno.

**Informazioni formative** Non conosciuto.

**Clausole di esclusione della responsabilità** Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili.