

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 poliestere	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 pericolose).

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

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 assicurarsi 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

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare a una temperatura non superiore a 35 °C in qualità. Evitare la luce solare diretta in qualità.

7.3. Usi finali particolari

Non conosciuto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Valori limite biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate

Non conosciuto.

Livelli derivati senza effetto (DNEL)

Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

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

Informazioni generali

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione degli occhi/del volto

Di norma non necessaria.Se necessario, Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione della pelle

Di norma non necessaria.Se necessario, Usare guanti adatti.

- Protezione delle mani

Di norma non necessaria.Se necessario, Usare indumenti protettivi adatti.

- Altro

Non richiesto in normali condizioni di utilizzo. Tuttavia, se la concentrazione limite di esposizione specificata viene superata, utilizzare un respiratore antipolvere autorizzato.

Protezione respiratoria

Non applicabile.

Pericoli termici

Lavarsi le mani dopo l'uso.

Misure d'igiene

Non conosciuto.

Controlli dell'esposizione ambientale

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Solido.

Forma

Polvere.

Colore

Magenta

Odore

Lieve odore di plastica

Soglia olfattiva

Non disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento

Non conosciuto.

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Non pertinente

Infiammabilità

Non conosciuto.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività – inferiore (%)

Non conosciuto.

Limite di esplosività – superiore (%)

Non conosciuto.

Punto di infiammabilità

Non pertinente

Temperatura di autoaccensione

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.
9.2. Altre informazioni	
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 rammolimento	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		
Acuto		
Orale		
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

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.