

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

*** Questa scheda dati sulla sicurezza è autorizzata esclusivamente per l'utilizzo da parte di HP Informazioni importanti

per i prodotti originali HP. È severamente vietato qualsiasi uso non autorizzato di questa scheda di

sicurezza che potrebbe comportare l'adozione di azioni legali da parte di HP. ***

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela W9006MC

Numero di registrazione

Sinonimi Nessuno. 09-25-2019 Data di pubblicazione

Numero della versione 04

06-06-2021 Data di revisione 10-24-2020 Data di sostituzione

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

Questo prodotto è un toner per stampanti serie HP LaserJet Managed MFP E72525, HP LaserJet Usi identificati

Managed MFP E72530, HP LaserJet Managed MFP E72535.

Usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

HP Italy S.r.I. Via Donat Cattin, 5 Cernusco sul Naviglio Milano, 20063

Italia

HP Europe B.V Casella postale 667 1180 AR Amstelveen

i Paesi Bassi

Numero di telefono +31 20 721 3400

HP Inc. Linea di effetti

sulla salute

(Chiamata gratuita

all'interno degli USA)

1-800-457-4209 1-760-710-0048

(Diretto) HP Inc. Linea assistenza

clienti

(Diretto)

(Chiamata gratuita

1-800-474-6836

all'interno degli USA)

1-208-323-2551

hpcustomer.inquiries@hp.com E-mail:

1.4 Numero di telefono di

emergenza

118

Nome del materiale: W9006MC SDS ITALY

14995 N. versione: 04 Data di revisione: 06-06-2021 Data di pubblicazione: 09-25-2019

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Questa miscela non rientra nei criteri di classificazione come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Nessuno. Pittogrammi di pericolo **Avvertenza** Nessuno.

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

Consigli di prudenza

Prevenzione Non conosciuto. Non conosciuto. Reazione Non conosciuto Immagazzinamento **Smaltimento** Non conosciuto.

Informazioni supplementari

sulle etichette

Nessuno.

Il nerofumo è classificato come Classe 2B (possibile carcinogeno per l'uomo) dall'IARC. Il 2.3. Altri pericoli

nerofumo in questa preparazione, per via della sua forma legata, non presenta alcun rischio

carcinogenico.

Titanium dioxide is classified by IARC as a Group 2B carcinogen, meaning there is inadequate evidence in humans for the carcinogenicity of titanium dioxide, but there is sufficient evidence in experimental animals for the carcinogenicity of titanium dioxide. Il diossido di titanio in questa preparazione, presentandosi in forma legata, non è associato al rischio cancerogeno.

Nessuno degli ingredienti di questa preparazione sono classificati come carcinogeni secondo gli

standard ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP oppure OSHA.

Questo preparato non contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT) oppure molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB) come definito dalla normativa (EC) 1907/2006.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

I componenti non sono pericolosi o sono al di sotto dei limiti riferibili.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Non conosciuto. 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Trasferire immediatamente la persona all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, consultare un

medico

Cutanea Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. In caso di irritazione rivolgersi a

un medico.

Contatto con gli occhi Non sfregare gli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua calda e pulita (a bassa

pressione) per almeno 15 minuti o finché le particelle non sono state completamente rimosse. Se

l'irritazione persiste, consultare un medico.

Sciacquare la bocca con acqua. Bere uno o due bicchieri d'acqua. In caso di sintomi, rivolgersi a Ingestione

un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Difficoltà respiratorie. Tosse.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e

Non conosciuto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Non conosciuto. Pericolo generale d'incendio

5.1. Mezzi di estinzione

di trattamenti speciali

Mezzi di estinzione idonei Getti d'acqua, prodotto chimico secco, anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non Non noto.

idonei

5.2. Pericoli speciali derivanti Come la maggior parte del materiale organico in polvere, il toner può formare miscele esplosive di polvere e aria quando finemente disperso nell'aria. dalla sostanza o dalla miscela

Nome del materiale: W9006MC SDS ITALY

14995 N. versione: 04 Data di revisione: 06-06-2021 Data di pubblicazione: 09-25-2019

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

indossare indumenti di protezione e apparati autonomi di respirazione. Indossare un equipaggiamento di protezione completo, inclusi occhiali e guanti di protezione da sostanze chimiche.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Se la stampante si incendia, intervenire come in caso di incendio di origine elettrica.

Metodi specifici Nessuno stabilito.

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

Evitare l'inalazione di polvere. Lavare abbondantemente dopo la fuoriuscita. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Prevedere una

ventilazione adeguata.

Per chi interviene direttamente

Non conosciuto.

6.2. Precauzioni ambientali Evitare di disperdere polveri o materiali contaminati. Vietato scaricare in fognature, nei corsi

d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Aspirare o raccogliere con cautela il materiale in un sacchetto o in un altro contenitore sigillato. Pulire il materiale rimanente con un panno umido o con un aspirapolvere. Se si utilizza un aspirapolvere, il motore deve essere a tenuta di polvere. La polvere fine può formare miscele

esplosive di polvere e aria. Smaltire secondo le norme locali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Vedere anche la Sezione 13, Osservazioni sullo smaltimento

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e con gli occhi. Utilizzare in un ambiente adeguatamente ventilato. Tenere al riparo da calore eccessivo, scintille e fiamme vive.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare ben chiuso e all'asciutto. Conservare a

temperatura ambiente. Conservare lontano da ossidanti forti.

7.3. Usi finali particolari Non conosciuto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/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.

Linee guida sull'esposizione

5 mg/m3 (Frazione respirabile) 3 mg/m3 (Particolato respirabile)

8.2. Controlli dell'esposizione

Utilizzare in ambienti adeguatamente ventilati. Controlli tecnici idonei

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali Non è necessario indossare apparecchi protettivi per la respirazione in condizioni normali di

Protezione degli occhi/del

volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).

Protezione della pelle

Si consiglia l'uso di guanti di gomma. Lavarsi le mani dopo l'uso. - Protezione delle mani

Occorre indossare una tuta di protezione.

Non è necessario indossare apparecchi protettivi per la respirazione in condizioni normali di Protezione respiratoria

utilizzo.

Non conosciuto. Pericoli termici

Tenere lontano da alimenti, bevande e alimenti per animali. Lavarsi le mani prima delle pause e Misure d'igiene

subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Non permettere che il materiale riversato entri nelle fognature pubbliche o nei corsi d'acqua aperti.

Nome del materiale: W9006MC

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Polvere fine **Aspetto** Solido. Stato fisico **Forma** solido Colore Nero.

Senza odore Odore

Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile

Non pertinente

Punto di fusione/punto di

congelamento

Nessuna informazione disponibile

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

Non pertinente

Punto di infiammabilità Non pertinente Velocità di evaporazione Non conosciuto. Non conosciuto. Infiammabilità (solidi, gas)

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limite di infiammabilità -

inferiore (%)

Non infiammabile

Limite di infiammabilità -

superiore (%)

Non conosciuto.

Tensione di vapore Non pertinente Densità di vapore Non pertinente

Solubilità (le solubilità)

Solubilità (in acqua) Insolubile in acqua. Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Non conosciuto.

Temperatura di

Nessun dato disponibile

autoaccensione

> 200 °C (> 392 °F) Temperatura di

decomposizione

Viscosità Non pertinente Non conosciuto. Proprietà esplosive

Proprietà ossidanti Nessuna informazione disponibile.

9.2. Altre informazioni Non conosciuto.

Peso specifico 1.2 g/ml

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Non conosciuto.

10.2. Stabilità chimica Stabile in condizioni di stoccaggio normali.

10.3. Possibilità di reazioni

pericolose

Stabile

Calore, scintille, fiamme. Luce diretta. Evitare la polvere in prossimità di sorgenti d'ignizione. 10.4. Condizioni da evitare 10.5. Materiali incompatibili Questo prodotto può reagire con agenti ossidanti forti. Questo prodotto può reagire con acidi forti.

Ossido di carbonio e anidride carbonica. Idrogeno. 10.6. Prodotti di

decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali Non conosciuto. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.

Cutanea A contatto con la pelle può provocare lieve irritazione. Contatto con gli occhi A contatto con gli occhi può provocare lieve irritazione.

L'ingestione non è considerata una probabile via di esposizione. Ingestione

Non conosciuto. Sintomi

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nome del materiale: W9006MC SDS ITALY

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. DL50/orale/su ratto Tossicità acuta

>5000mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione

cutanea

noto. (OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione

oculare

noto. (OECD 405)

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione cutanea

Mutagenicità sulle cellule

germinali

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Negativa, non rilevata mutagenesi potenziale (prova di Ames: Salmonella typhimurium)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Il nerofumo è classificato come carcinogeno (possibile carcinogeno per l'uomo, Classe 2B) dall'IARC e dallo Stato della California in base alla Proposition 65. Nelle loro valutazioni del nerofumo, entrambe le organizzazioni indicano che l'esposizione al nerofumo, di per sé, non si verifica quando rimane nella sua forma legata all'interno della matrice di un prodotto, specificatamente, gomma, inchiostro o vernice. Il nero fumo è presente solo nella sua forma legata in questa preparazione.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non è un irritante

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non è un irritante

Il diossido di titanio è classificato dal Centro Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) come agente cancerogeno di gruppo 2B (la sostanza potrebbe essere cancerogena per gli esseri umani). The IARC classification was based on high concentrations of titanium dioxide particles in animal lungs. Under intended use of this toner product, exposure to titanium dioxide is much

lower.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) -

Pericolo in caso di aspirazione Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle

Non conosciuto.

sostanze

Altre informazioni

esposizione ripetuta

Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità Fare riferimento alla Sezione 2 per informazioni sugli effetti sulla salute e alla Sezione 4 per informazioni sugli interventi di primo soccorso.

In uno studio sui ratti (H.Muhle) con esposizione cronica per inalazione a un toner tipico, è stato osservato un grado lieve o moderato di fibrosi polmonare nel 92% dei ratti del gruppo di esposizione alla concentrazione (16 mg/m3), ed è stato osservato un grado minimo o lieve di fibrosi nel 22% degli animali del gruppo di esposizione medio (4 mg/m³). Ma non sono stati registrati alterazioni polmonari nel gruppo di esposizione più basso (1 mg/m³), il livello più significativo per le potenziali esposizioni dell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità 12.2. Persistenza e degradabilità

Non conosciuto 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

PRT e vPvR

Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

12.6. 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.

Nome del materiale: W9006MC SDS ITALY Codice Europeo dei Rifiuti

Metodi di

smaltimento/informazioni

Non conosciuto.

Smaltire secondo le norme locali. Non rompere la cartuccia di toner, a meno che non si adottino misure di prevenzione contro l'esplosione di polvere. Non mettere toner container nel fuoco; in caso di surriscaldamento, toner container può provocare gravi ustioni. Non incenerire. Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua.

Il programma HP Planet Partners (trademark) di ritiro & riciclo per i consumabili di stampa consente di riciclare in modo semplice le cartucce originali HP per stampanti a getto d'inchiostro e laser. Per ulteriori informazioni e per sapere se questo servizio è disponibile nel proprio paese, consultare il sito web http://www.hp.com/recycle.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

DOT

Non regolamentata come merce pericolosa.

ΙΔΤΔ

Non regolamentata come merce pericolosa.

IMDG

Non regolamentata come merce pericolosa.

ADR

Non regolamentata come merce pericolosa.

Informazioni supplementari

Merce non pericolosa in base a DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.

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 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche Non listato.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche

Non listato

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche

Non listato

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'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 in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Non listato.

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche Non listato.

Nome del materiale: W9006MC SDS ITALY

Altri regolamenti

Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto HP sono state indicate o sono esenti dall'obbligo di indicazione ai sensi della legge sulla notifica delle sostanze chimiche nei seguenti paesi: USA(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Svizzera, Canada (DSL/NDSL), Australia, Giappone, Filippine, Sud Corea, Nuova Zelanda e Cina.

Altre informazioni

Questa Scheda di Sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (UE) 2015/830. Classificazione secondo il regolamento (CE) n 1272/2008 e successive modifiche.

Regolamenti nazionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Riferimenti

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e all'istituzione di un'agenzia europea per le sostanze chimiche (REACH).

Regolamento (UE) 2015/830 del 28 maggio 2015 che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele e gli emendamenti (CLP).

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

classificare le miscele Testo completo delle eventuali

indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15

Informazioni di revisione Informazioni formative Clausole di esclusione della responsabilità La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

Nessuno.

Non conosciuto

3. Composizione/Informazioni su Ingredienti : Modifiche all'informativa

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: Questa scheda tecnica di sicurezza dei materiali viene fornita gratuitamente ai clienti di Hewlett-Packard. I dati sono quelli più attuali e noti a Hewlett-Packard al momento della preparazione di questa e sono ritenuti accurati. Non devono essere interpretati come una garanzia di proprietà specifiche dei prodotti o di idoneità a una particolare applicazione. Questo è stato preparato per i requisiti di e potrebbe non essere conforme ai requisiti normativi di altri paesi.

Questa scheda dati sulla sicurezza serve per trasmettere informazioni sugli inchiostri (toner) HP inclusi nelle forniture di inchiostro (toner) originale HP. Se la nostra scheda dati sulla sicurezza era inclusa in una fornitura di materiali compatibili ricaricati, rigenerati o di altro tipo non originale HP, tenere presente che le informazioni contenute nel presente documento non erano destinate alla trasmissione di informazioni su tali prodotti e potrebbero esservi notevoli differenze tra le informazioni in questo documento e le informazioni di sicurezza per il prodotto acquistato. Contattare il venditore dei materiali ricaricati, rigenerati o compatibili per le informazioni applicabili, comprese le informazioni sui dispositivi di protezione individuale, i rischi di esposizione e le istruzioni per la manipolazione sicura. HP non accetta materiali ricaricati, rigenerati o compatibili nei propri programmi di riciclaggio.

Nome del materiale: W9006MC SDS ITALY

Significato delle abbreviazioni

ACGIH (American ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Conference of

Governmental Industrial

Hygienists)

CAS (Chemical Abstracts Service)

CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)

CFR (Code of Federal Regulations)

Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC)

DOT Ministero dei Trasporti

EPCRA Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)

IARC (International Agency for Research on Cancer)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

NTP NTP (National Toxicology Program)

OSHA (Occupational Safety and Health Administration)

PEL Limite di esposizione ammissibile

RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)

REC Consigliato

REL Limite di esposizione consigliato

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) del 1986

Breve termine Limite di esposizione a breve termine

TCLP (Toxicity Procedura TCLP (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)

Characteristic Leaching Procedure, Procedura di lisciviazione delle

caratteristiche di tossicità)

TLV Valore limite di soglia (TLV)

TSCA Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)

COV Composti organici volatili (VOC)

Nome del materiale: W9006MC SDS ITALY