



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

N. versione: 10

Data di pubblicazione: 08-13-2019

Data di revisione: 02-14-2023

Data di sostituzione: 01-18-2023

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

Informazioni importanti

*** Questa scheda dati sulla sicurezza è autorizzata esclusivamente per l'utilizzo da parte di HP 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 W3T10BSeries

Numero di registrazione -

UFI: YVVD-SE0D-M006-1GU2

Sinonimi HP 2590

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

Usi identificati Stampa a getto d'inchiostro

Usi sconsigliati Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

HP Italy S.r.l.
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

(Diretto) 1-760-710-0048

HP Inc. Linea assistenza clienti

(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-474-6836

(Diretto) 1-208-323-2551

E-mail: sustainability@hp.com

1.4 Numero di telefono di emergenza

Roma +39 06-68593726 o +39 06-49978000 o +39 06-3054343, Foggia +39 800183459, Napoli +39 081-5453333, Firenze +39 055-7947819, Pavia +39 0382-24444, Milano +39 02-66101029, Bergamo +39 800883300, Verona +39 800011858

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

Pericoli fisici

Liquidi infiammabili

Categoria 2

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Pericoli per la salute

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Categoria 2

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico acuto

Categoria 1

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico a lungo termine

Categoria 1

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Contiene:

Acetato di etile, Alcole etilico

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P280

Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezioni per gli occhi.

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233

Tenere il recipiente ben chiuso.

P235

Conservare in luogo fresco.

P240

Mettere a terra/attaccare il contenitore e l'apparecchio che riceve.

P241

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P242

Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

P243

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P264

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Reazione

P305 + P351 + P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P303 + P361 + P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P370 + P378

In caso d'incendio: utilizzare sabbia, carbon dioxide (CO₂) or dry chemical per estinguere.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immazzamento

P403 + P235

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Smaltimento

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno.

2.3. Altri pericoli

Un contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare aridità, screpolature o irritazione della pelle.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Alcole etilico	<90	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	603-002-00-5	
Classificazione: Flammable Liquid 2;H225, Eye Irritation 2;H319					
Acetato di etile	<7.5	141-78-6 205-500-4	-	607-022-00-5	
Classificazione: Flammable Liquid 2;H225, Eye Irritation 2;H319, Specific Target Organ Toxicity SE 3;H336					
Indicazioni di pericolo EUH066 supplementari:					
Cromo, 1-[2-[5-(1,1-dimetilpropil)-2-idrossi-3-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo 1-[2-[2-idrossi-4 (o 5)-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo Complessi di sodio ammonio	<6	1029600-34-7 700-174-4	-	-	
Classificazione: Aquatic Chronic 4;H413					

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 i sintomi persistono, cercare immediata assistenza medica.
Cutanea	In caso di contatto, rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua abbondante. Lavare gli indumenti separatamente prima di riutilizzarli. Se necessario, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. Se il materiale venisse ingerito, cercare immediatamente l'attenzione o l'assistenza medica - Non provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a persone prive di sensi. Consultare immediatamente un medico.

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 Non conosciuto.

SEZIONE 5. Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non conosciuto.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Mezzi di estinzione adeguati: sabbia, anidride carbonica (CO2) o polvere chimica.
Mezzi di estinzione non idonei	Non conosciuto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non conosciuto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	I pompieri devono indossare indumenti protettivi completi, incluso un apparato di respirazione autonomo. Non rilasciare il deflusso in fognature della rete pluviale o canali di scolo che conducono a corsi d'acqua.
Procedure speciali per l'estinzione degli incendi	Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio se l'operazione non presenta rischi.

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 il contatto con la pelle.. Evitare l'inalazione di vapori o nebbie. Non toccare o camminare su materiale accidentalmente fuoriuscito. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi. In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
--	---

Per chi interviene direttamente	Non conosciuto.
6.2. Precauzioni ambientali	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Non conosciuto.
6.4. Riferimento ad altre sezioni	Non conosciuto.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare la respirazione dei fumi o delle nebbie di questo prodotto. Utilizzare in un ambiente adeguatamente ventilato. Indossare indumenti protettivi.
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere al riparo da calore, scintille e fiamme.
7.3. Usi finali particolari	Non conosciuto.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Acetato di etile (CAS 141-78-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	400 ppm
Alcole etilico (CAS 64-17-5)	Breve termine	1000 ppm

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 Non conosciuto.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali Non conosciuto.

Protezione degli occhi/del volto Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi).
Utilizzare buone pratiche di igiene nel maneggiamento di questo materiale, incluso il cambio e il lavaggio degli indumenti dopo l'uso. Darsi di scarpe e di altri articoli contaminati di pelle.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Guanti consigliati: Nitrile dello spessore minimo di 0,1524 millimetri (6 millesimi di pollice)

- Altro Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici.

Protezione respiratoria Garantire una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

Pericoli termici Non conosciuto.

Misure d'igiene Non permettere che questo materiale vada a contatto con la pelle. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale Non conosciuto.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Non conosciuto.
Forma	Liquido.
Colore	Nero.
Odore	Solvente.

Punto di fusione/punto di congelamento	Non conosciuto.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non conosciuto.
Infiammabilità	Non conosciuto.
Punto di infiammabilità	3.0 °C (37.4 °F) Vaso chiuso Setaflash
Temperatura di autoaccensione	Non conosciuto.
Temperatura di decomposizione	Non conosciuto.
pH	Non conosciuto.
Viscosità cinematica	Non conosciuto.
Solubilità	
Solubilità (in acqua)	Non conosciuto.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)	Non conosciuto.
Tensione di vapore	Non conosciuto.
Densità e/o densità relativa	
Densità	1.00 g/cm ³
Densità di vapore relativa	Non conosciuto.
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

COV 745 g/l US EPA Method 24

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non conosciuto.
10.2. Stabilità chimica	Stabile alle condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non noto.
10.4. Condizioni da evitare	Calore, fiamme e scintille.
10.5. Materiali incompatibili	Non conosciuto.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Non conosciuto.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Informazioni generali Non conosciuto.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione L'inalazione può causare una lieve irritazione del sistema respiratorio.

Cutanea A contatto con la pelle può provocare lieve irritazione.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

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

Sintomi Non conosciuto.

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

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.

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

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

Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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	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.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tossicità su base statica acuta (trota), sopravvivenza (10 mg/L) = 0%.
----------------------------	--

Componenti	Specie	Risultati del test
Alcole etilico (CAS 64-17-5)		
Acquatico		
Crostacei	CE50 Daphnia	9268, 48 Ore
Pesci	CL50 Pesci	12900, 96 Ore
Cromo, 1-[2-[5-(1,1-dimetilpropil)-2-idrossi-3-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo 1-[2-[2-idrossi-4 (o 5)-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo Complessi di sodio ammonio (CAS 1029600-34-7)		
Acquatico		
Alga	CE50 Alga	> 0.42 mg/l (OCSE 201)
	NOEC Alga	> 0.42 mg/l (OCSE 201)
Crostacei	CE50 Daphnia magna	1000 mg/l
Pesci	CL50 Pesci	2 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Percentuale di biodegradazione (biodegradazione aerobica - biodegradabilità rapida)

Cromo, 1-[2-[5-(1,1-dimetilpropil)-2-idrossi-3-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo 1-[2-[2-idrossi-4 (o 5)-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo Complessi di sodio ammonio	3.5 %, Non immediatamente biodegradabile. Durata del test: 28 d
---	--

12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non conosciuto.
--	-----------------

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

Acetato di etile	0.73
Alcole etilico	-0.31
Cromo, 1-[2-[5-(1,1-dimetilpropil)-2-idrossi-3-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo 1-[2-[2-idrossi-4 (o 5)-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo Complessi di sodio ammonio	4.94 - 4.97 (22°C, EU Method A.8)

12.4. Mobilità nel suolo

Adsorbimento

Adsorbimento al suolo e a sedimenti - Log Koc

Cromo, 1-[2-[5-(1,1-dimetilpropil)-2-idrossi-3-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo 1-[2-[2-idrossi-4 (o 5)-nitrofenil]diazetil]-2-naftalenolo Complessi di sodio ammonio > 9.46, (PCKOWIN)

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 Non smaltire con i rifiuti generici dell'ufficio.
Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua.
Smaltire i materiali di rifiuto secondo le normative locali, provinciali, regionali, statali e nazionali di protezione dell'ambiente.
Assicurarsi che la raccolta e lo smaltimento siano effettuati da una ditta locale autorizzata.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

DOT

Numero ONU UN1210
Nome di spedizione dell'ONU Inchiostro di stampa

Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

Rischio sussidiario -

Gruppo d'imballaggio II

Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino No

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

DOT Supplemental Information La classificazione DOT (Department of Transportation) si applica solo alle spedizioni all'interno di Stati Uniti e Porto Rico.

IATA

Numero ONU UN1210
Nome di spedizione dell'ONU Inchiostro di stampa

Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

Rischio sussidiario -

Gruppo d'imballaggio II

Pericoli per l'ambiente No.

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

IMDG

Numero ONU UN1210
Nome di spedizione dell'ONU Inchiostro di stampa

Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

Rischio sussidiario -

Gruppo d'imballaggio II

Classi di pericolo connesso al trasporto

Inquinante marino No.

EmS Non conosciuto.

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

ADR

Numero ONU UN1210

Nome di spedizione dell'ONU Inchiostro di stampa

Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3
Rischio sussidiario -
Nr. pericolo (ADR) Non conosciuto.
Codice delle restrizioni nei tunnel Non conosciuto.

Gruppo d'imballaggio II
Pericoli per l'ambiente No.
Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

ADR; IATA; IMDG



DOT



Informazioni supplementari Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non applicabile.

Non è un inquinante marino e non rappresenta un rischio ambientale quando si spediscono contenitori ≤ 5 L.

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 in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

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.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE, in materia di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose, e successive modifiche

Acetato di etile (CAS 141-78-6)

Alcole etilico (CAS 64-17-5)

Altri regolamenti

HP è conforme ai requisiti normativi sulle sostanze chimiche previsti dalle leggi di classificazione delle sostanze chimiche, laddove applicabili. Tutte le sostanze chimiche sono soggette a notifica o esenti da notifica nei seguenti paesi: USA (TSCA), Canada (DSL/NDSL), Giappone (ISHL, ENCS), Filippine (PICCS), Nuova Zelanda (NZIoC) e Cina (IECSC). Per una guida all'importazione e/o ai requisiti aggiuntivi per i sistemi di registrazione a più livelli come in UEE, UE, Corea del Sud, Turchia, Regno Unito, India e Taiwan, contattare il Sustainability and Compliance Center (sustainability@hp.com).

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.

Disposizioni specifiche: Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e le restrizioni delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia Europea per le sostanze Chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento del Consiglio (CEE) n. 793/93 e il regolamento della Commissione (CE) n 1488/94, nonché la direttiva della Commissione 76/769/CEE e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (nella versione modificata GU L 396 del 29.05.2007 pagina 3 con ulteriori rettifiche e modifiche).

Regolamenti nazionali

Non conosciuto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Controllare il documento SUMI o GEIS in allegato, se applicabile.

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).

Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, tra cui, ma non solo, i dati presenti nelle registrazioni degli ingredienti; esso non pretende di essere onnicomprensivo e deve essere utilizzato solo come riferimento.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento REACH.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

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.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Causes serious eye irritation.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni di revisione	SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione: Altri regolamenti SEZIONE 16. Altre informazioni: Clausole di esclusione della responsabilità SEZIONE 16. Altre informazioni: Riferimenti
Informazioni formative	Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.
Clausole di esclusione della responsabilità	Questa scheda tecnica di sicurezza dei materiali viene fornita gratuitamente ai clienti di HP. I dati sono quelli più recenti e noti a HP al momento della redazione del presente documento, e sono da ritenersi accurati. Non devono essere interpretati come una garanzia di proprietà specifiche dei prodotti o di idoneità a una particolare applicazione. Questo documento è stato predisposto secondo i requisiti delle giurisdizioni specificate nella precedente Sezione 1 e potrebbe non essere conforme alle normative vigenti in 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.

Significato delle abbreviazioni

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service)
CERCLA	CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
CFR	CFR (Code of Federal Regulations)
COC	Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC)
DOT	Ministero dei Trasporti
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
IARC	IARC (International Agency for Research on Cancer)
NIOSH	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
NTP	NTP (National Toxicology Program)
OSHA	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
PEL	Limite di esposizione ammissibile
RCRA	RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)
REC	Consigliato
REL	Limite di esposizione consigliato
SARA	SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) del 1986
Breve termine	Limite di esposizione a breve termine
TCLP (Toxicity Characteristic Leaching Procedure, Procedura di lisciviazione delle caratteristiche di tossicità)	Procedura TCLP (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)
TLV	Valore limite di soglia (TLV)
TSCA	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)
COV	Composti organici volatili (VOC)

Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

Informazioni sull'uso sicuro di miscele (SUMI)

Inchiostri a base di solventi: SB02 *Italian*

Esclusioni di responsabilità

Questo SUMI è un documento generico per la comunicazione delle condizioni di uso sicuro del prodotto in risposta all'obbligo REACH. Il presente documento riguarda solo le condizioni di uso sicuro e non è specifico per un prodotto. Aggiungendo questo GEIS a un prodotto specifico SDS, l'importatore/formulatore dichiara che la miscela può tranquillamente essere utilizzata seguendo le istruzioni riportate di seguito. A seguito della legislazione in merito alla medicina del lavoro, il datore di lavoro è responsabile della comunicazione al personale di informazioni rilevanti sull'uso. Nella predisposizione delle istruzioni relative al posto di lavoro per i dipendenti, le istruzioni SUMI dovrebbero sempre essere considerate in combinazione con l'SDS e l'etichetta del prodotto. I valori dei livelli di esposizione DNEL (Derived No Effect Levels) e PNEC (Predicted No Effect Concentration) di sostanze derivate dalla Valutazione della sicurezza chimica (CSA - Chemical Safety Assessment) saranno dati nella sezione 8 dell'SDS. Il numero di registrazione REACH, se del caso, completa una SDS estesa di prodotto.

Condizioni operative

Durata massima	Fino a 8 ore al giorno
Frequenza di esposizione	< 240 giorni all'anno
Stato fisico	Liquido.
Condizioni di processo	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. Garantire un buon livello di ventilazione controllata (da 10 a 15 ricambi d'aria all'ora). Nella zona di asciugatura è richiesto l'utilizzo di un sistema di aspirazione locale integrato. Utilizzare materiale elettrico a prova di esplosione. Mantenere le emissioni al di sotto dei limiti di esposizione professionale degli ingredienti di cui al punto 8 della SDS. Evitare il contatto diretto. Pulire regolarmente l'attrezzatura e l'area di lavoro. Verificare che le Misure di Gestione dei Rischi in atto vengano usate correttamente e che vengano seguite le Condizioni Operative.

Misure di Gestione dei Rischi

Condizioni e misure relative a Dispositivi di Protezione Individuale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale (o occhiali a mascherina), contro eventuali schizzi. Indossare guanti con adeguata resistenza chimica: consultare la sezione 8 dell'SDS. Indossare abbigliamento con adeguata resistenza chimica. In caso di ventilazione inadeguata utilizzare un apparecchio di protezione per le vie respiratorie. Si raccomanda di utilizzare una stazione per il lavaggio degli occhi e delle docce di emergenza. Evitare di respirare esalazioni/vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti. Deve essere garantita la formazione dei lavoratori in relazione all'impiego corretto e alla manutenzione di tutte le attrezzature di protezione individuale (PPE – Personal protection equipment).
---	---



Raccomandazioni sulle buone pratiche

Indossare un equipaggiamento di protezione personale adeguato.
Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro.
Mantenere una buona prassi di igiene industriale e sicurezza.
Usare solo con ventilazione adeguata.
Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. — Non fumare.
Conservare in un luogo ben ventilato.
Conservare il recipiente ben chiuso.
Conservare a temperatura ambiente.



Misure ambientali

Non disperdere questo prodotto nelle fognature o in qualsiasi specchio d'acqua.
Smaltire i rifiuti secondo le Norme locali, statali, federali e provinciali in materia ambientale.
Assicurarsi che la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti venga effettuato in modo appropriato con un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

Descrittori di utilizzo

IS-Usò in siti industriali
PW-Impiego diffuso da parte di lavoratori professionisti
SU7-Supporti di stampa e riproduzione
PC18-Inchiostri e Toner
PROC3- Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con occasionale esposizione controllata o processi con condizione di contenimento equivalente
PROC8a-Trasferimento di sostanza o miscela (carico e scarico), in strutture non dedicate
PROC8a-Trasferimento di sostanza o miscela (carico e scarico), in strutture dedicate
PROC28 – Manutenzione manuale (pulizia e riparazione) dei macchinari
ERC5-Utilizzo in sito industriale con inclusioni in o su un articolo
ERC8c-Impiego diffuso con inclusioni in/su articolo (indoor)

Ulteriori informazioni sulla composizione del prodotto

Nella sezione 2 dell'SDS e sull'etichetta, viene fornita la classificazione della miscela.
Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione sono indicati nella sezione 3 dell'SDS.
I valori limite di riferimento degli ingredienti su cui si basa la valutazione dell'esposizione, sono elencati nella sezione 8 dell'SDS.
Il prodotto può contenere ingredienti sensibilizzanti che possono causare reazioni allergiche in alcune persone.
La sezione 2 della Scheda di Sicurezza riporta questi ingredienti, ove applicabili.