



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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 CN944 Series
Numero di registrazione -
Sinonimi HP Scitex XL300 Supreme Inchiostro Giallo Chiaro
Data di pubblicazione 11-19-2013
Numero della versione 07
Data di revisione 12-13-2019
Data di sostituzione 08-14-2018

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

Numero di telefono +39 02 92121

HP Inc. health effects line
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209
(Diretto) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-474-6836
(Diretto) 1-208-323-2551

E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Numero di telefono di emergenza 118

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericoli per la salute

Tossicità acuta, per via cutanea	Categoria 4	H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
Tossicità acuta, per inalazione	Categoria 4	H332 - Nocivo se inalato.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 1	H318 - Causa danni gravi agli occhi.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Contiene: 2-Butossietilacetato, Acetato di 1-metil-2-metossietile, Cicloesanone

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H332 Nocivo se inalato.
H318 Causa danni gravi agli occhi.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi/strumenti per la protezione degli occhi e del viso.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Reazione

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305 + P351 + P338 Se presente negli occhi : lavare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto se sono presenti.Continuare a lavare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312 In caso di malessere, contattare un centro antiveleni/un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Conservazione

Non conosciuto.

Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno.

2.3. Altri pericoli

Potenziali rischi di questo prodotto sono: contatto con la pelle e gli occhi, ingestione e inalazione.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
2-Butossietilacetato	<70	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Classificazione:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				
Acetato di 1-metil-2-metossietile	<15	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7	#
Classificazione:	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				
Cicloesanone	<10	108-94-1 203-631-1	01-2119453616-35-XXXX	606-010-00-7	#
Classificazione:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332				

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), e 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 comporta 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. Assicurare un'adeguata aerazione. 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
2-Butossietilacetato (CAS 112-07-2)	8 ore	133 mg/m ³
	Breve termine	20 ppm
		333 mg/m ³
Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)	8 ore	50 ppm
		275 mg/m ³
		50 ppm

Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Cicloesanone (CAS 108-94-1)	Breve termine	550 mg/m3 100 ppm
	8 ore	40.8 mg/m3
	Breve termine	10 ppm 81.6 mg/m3 20 ppm

Valori limite d'esposizione indicativi dell'UE in Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componenti	Tipo	Valore
2-Butossietilacetato (CAS 112-07-2)	8 ore	133 mg/m3
	Breve termine	20 ppm 333 mg/m3 50 ppm
Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)		8 ore
	Breve termine	50 ppm 550 mg/m3 100 ppm
Cicloesanone (CAS 108-94-1)		8 ore
	Breve termine	10 ppm 81.6 mg/m3 20 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)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
2-Butossietilacetato (CAS 112-07-2)	Lavoratori	Dermico	169 mg/kg	Sistemica a lungo termine
		Dermico	120 mg/kg	Sistemica acuta a breve termine
		Inalazione	333 mg/m3	Locale acuta a breve termine
		Inalazione	133 mg/m3	Sistemica a lungo termine
Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)	Lavoratori	Dermico	796 mg/kg	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	275 mg/m3	Sistemica a lungo termine
Cicloesanone (CAS 108-94-1)	Lavoratori	Dermico	4 mg/kg bw/d	Sistemica a Breve Termine
		Dermico	4 mg/kg bw/d	Sistemica a Lungo Termine
		Inalazione	80 mg/m3	Locale a breve termine
		Inalazione	80 mg/m3	Sistemica a breve termine
		Inalazione	40 mg/m3	Locale a lungo termine
		Inalazione	40 mg/m3	Sistemica a lungo termine

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
2-Butossietilacetato (CAS 112-07-2)	Non pertinente	Acqua dolce	0.304 mg/l	Impianto di depurazione
		Acqua marina	0.0304 mg/l	
		Condizioni normali	90 mg/l	
		Periodico	0.56 mg/l	
		Secondario	0.06 g/kg	Rilasci
		Sedimento	2.03 mg/kg	Avvelenamento del cibo
		Sedimento	0.203 mg/kg	Acqua dolce
		Suolo	0.42 mg/kg	Acqua marina
Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)	Non pertinente	Acqua dolce	0.635 mg/l	

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
Cicloesanone (CAS 108-94-1)	Non pertinente	Acqua marina	0.0635 mg/l	Impianto di depurazione
		Condizioni normali	100 mg/l	
		Periodico	6.35 mg/l	Rilasci
		Sedimento	3.29 mg/kg	Acqua dolce
		Sedimento	0.329 mg/kg	Acqua marina
		Suolo	0.29 mg/kg	
		Acqua marina	0.00329 mg/l	Impianto di depurazione
		Condizioni normali	10 mg/l	
		Periodico	0.329 mg/l	Rilasci
		Sedimento	0.168 mg/kg	Acqua dolce
Sedimento	0.0168 mg/kg	Acqua marina		
Suolo	0.0143 mg/kg			

Linee guida sull'esposizione

OEL Italia: Specifica cutanea

2-Butossietilacetato (CAS 112-07-2)	Assorbimento attraverso la pelle
Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS Esclusivo)	Assorbimento attraverso la pelle
Cicloesanone (CAS 108-94-1)	Assorbimento attraverso la pelle

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, incl'uso il cambio e il lavaggio degli indumenti dopo l'uso. Disfarsi di scarpe e di altri articoli contaminati di pelle.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici.

- 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

Aspetto

Stato fisico Non conosciuto.

Forma Liquido.

Colore Giallo chiaro.

Odore Solvente.

Soglia olfattiva Non conosciuto.

pH 5.8 - 6.2 Mettler Toledo phmetro. Temperatura 25°C

Punto di fusione/punto di congelamento Non conosciuto.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione Non conosciuto.

Punto di infiammabilità ≥ 65.0 °C (≥ 149.0 °F) Vaso chiuso Metodo EPA 1020

Velocità di evaporazione Non conosciuto.

Infiammabilità (solidi, gas) Non conosciuto.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limite di infiammabilità - inferiore (%) Non conosciuto.

Limite di infiammabilità - superiore (%) Non conosciuto.

Tensione di vapore Non conosciuto.

Densità di vapore Non conosciuto.

Solubilità (le solubilità)

Solubilità (in acqua) Non conosciuto.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Non conosciuto.

Temperatura di autoaccensione Non conosciuto.

Temperatura di decomposizione Non conosciuto.

Viscosità 10.2 - 11 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Temperature 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading

Proprietà esplosive Non conosciuto.

Proprietà ossidanti Non conosciuto.

9.2. Altre informazioni

COV < 910 g/L Calcolato

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 conosciuti.

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 Nocivo se inalato.

Cutanea Nocivo per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi Causa danni gravi agli occhi.

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

Sintomi Non conosciuto.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Nocivo se inalato. Nocivo per contatto con la pelle.

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare Causa danni gravi agli occhi.

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.

Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

Cicloesanone (CAS 108-94-1) 3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

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.
Altre informazioni	Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Nessun dato di tossicità annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
12.2. Persistenza e degradabilità	Non conosciuto.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non conosciuto.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow) Cicloesanone	0.81
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. 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	NA1993
Nome di spedizione dell'ONU	Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate, cyclohexanone) -Not regulated in quantities less than 119 galloni
Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Combustibile
Rischio sussidiario	-
Gruppo d'imballaggio	III
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	
Non regolamentata come merce pericolosa.	
IMDG	
Non regolamentata come merce pericolosa.	
ADR	
Non regolamentata come merce pericolosa.	

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

Non listato.

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II

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, relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH, Articolo 59(1), 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

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 correlati all'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro

Non regolamentato.

Altri regolamenti UE

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

Acetato di 1-metil-2-metossietile
(CAS Esclusivo)
Cicloesanone (CAS 108-94-1)

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.

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).

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.

Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15

H226 Liquido e vapore infiammabile.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Causa irritazione della pelle.
H318 Causa danni gravi agli occhi.
H332 Nocivo se inalato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Informazioni di revisione

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa: Informazioni importanti
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: 2.3. Altri pericoli
COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI: Ingredienti
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti: Commenti sulla composizione
9. Proprietà fisiche e chimiche: Proprietà multiple
Dati HazReg: Europa - UE

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	Legge statunitense CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
CFR	Code of Federal Regulations (Codice dei Regolamenti Federali)
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	National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
NTP	NTP (National Toxicology Program)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
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 di lisciviazione delle caratteristiche di tossicità (TCLP)
TLV	Valore limite di soglia (TLV)
TSCA	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)
COV	Composti organici volatili (VOC)

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Informazioni sull'uso sicuro di miscele (SUMI)

Inchiodi a base di solventi: SB01 *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
Condizioni di processo	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. Nella zona di asciugatura è richiesto l'utilizzo di un sistema di aspirazione locale integrato. Nelle aree in cui viene eseguita la stampa dovrebbe essere prevista una ventilazione adeguata. Lo standard ANSI/ASHRAE 62.1-2013 fornisce le linee guida per garantire la qualità accettabile dell'aria nell'ambiente di lavoro. 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. È raccomandato l'uso di fontanelle per lavaggio oculare e 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
---	--



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-Inchiodi e Toner
PROC1-Produzione chimica o raffineria in un processo chiuso, senza possibilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
PROC1-Produzione chimica o raffineria in un processo continuo chiuso, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
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
ERC5-Utilizzo in sito industriale con inclusione in o su un articolo
ERC8c-Impiego diffuso con inclusione in/su articolo (indoor)

Ulteriori informazioni sulla composizione del prodotto

Nella sezione 2 dell'SDS e sull'etichetta, viene fornita la classificazione della miscela.
La classificazione della miscela si basa sui singoli ingredienti e sulla loro concentrazione nella 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 dell'SDS prevede questi ingredienti, se applicabile.