



SCHEMA 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 CN983 Series
Numero di registrazione -
Sinonimi HP Scitex TJ100 Supreme Inchiostro Nero
Data di emissione 03-04-2013
Numero di versione 12
Data di revisione 12-04-2020
Data di sostituzione 12-17-2019

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

Usi identificati Stampa a getto d'inchiostro.
Usi sconsigliati Non conosciuti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione società HP Schweiz GmbH
Glatt Tower, Neue Winterthurerstrasse 99, 8304 Wallisellen, Zurich, Svizzera
Telefono +41 43 547 05 00

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: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Numero di Telefono di Emergenza +41 44 251 51 51 oder Nr. (24h Notfallnummer) 145

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 a contatto con la pelle.
Tossicità acuta, per inalazione	Categoria 4	H332 - Nocivo se inalato.
Grave lesione oculare/ 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, Cicloesanone

Pittogrammi di pericolo



Avverbio di segnalazione Pericolo

Definizioni di pericolo

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

Definizioni di avvertimento

Prevenzione

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

Risposta

P302 + P352 SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare con molto sapone e acqua.
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 SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.
P312 In caso di malessere, contattare un centro antiveneni/un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Immagazzinamento

Non disponibile.

Eliminazione

P501 Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno(a).

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

Nome Chimico	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
2-Butossietilacetato	<80	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	<7.5	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				

Informazioni sulla composizione

Il nero fumo è presente solo nella sua forma legata in questa preparazione.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non disponibile.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Trasferire immediatamente la persona all'aria aperta.
Se i sintomi persistono, cercare immediata assistenza medica.

Contatto con la pelle

In caso di contatto rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua abbondante. Lavare gli indumenti separatamente prima di usarli nuovamente.
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.
Contattare 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 alcunchè a persone svenute.
Contattare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Non disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non disponibile.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Mezzi di estinzione adeguati: sabbia, anidride carbonica (CO₂), e polvere chimica.

Agenti di estinzione non idonei Non disponibile.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco I pompieri devono indossare un equipaggiamento di protezione completo, incluso un apparato di respirazione autonomo. Evitare lo scolo nei tombini e nei fossati che confluiscono in 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 calpestare il materiale 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 disponibile.

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 disponibile.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Non disponibile.

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 di respirare vapori o 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 disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
2-Butossietilacetato (CAS 112-07-2)	8 ore	66 mg/m ³
		10 ppm
	STEL	132 mg/m ³
Glicole propilenico monometil etere acetato (CAS 108-65-6)	8 ore	20 ppm
		275 mg/m ³
	STEL	50 ppm
		275 mg/m ³
		50 ppm

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Cicloesano (CAS 108-94-1)	8 ore	100 mg/m ³
		25 ppm
	STEL	200 mg/m ³ 50 ppm

UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

Componenti	Tipo	Valore
2-Butossietilacetato (CAS 112-07-2)	8 ore	133 mg/m ³
		20 ppm
	STEL	333 mg/m ³ 50 ppm
Glicole propilenico monometil etere acetato (CAS 108-65-6)	8 ore	275 mg/m ³
		50 ppm
	STEL	550 mg/m ³ 100 ppm
Cicloesano (CAS 108-94-1)	8 ore	40.8 mg/m ³
		10 ppm
	STEL	81.6 mg/m ³ 20 ppm

Valori limite biologici**Svizzera. BAT-Werte (Valori limite biologici nell'ambiente di lavoro come da norme SUVA)**

Componenti	Valore	Determinante	Reperto	Tempo di campionamento
2-Butossietilacetato (CAS 112-07-2)	200 mg/l	Gesamt-Butoxy essigsäure	Urina	*
	100 mg/l	Butoxyessigsäure	Urina	*
Cicloesano (CAS 108-94-1)	100 mg/l	Gesamt-1,2-Cyclohexandiol	Urina	*

* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

Procedure di monitoraggio suggerite Non disponibile.**Livelli derivati senza effetto (DNEL)**

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica
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/m ³	Locale acuta a breve termine
		Inalazione	133 mg/m ³	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/m ³	Sistemica a lungo termine
Cicloesano (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/m ³	Locale a breve termine
		Inalazione	80 mg/m ³	Sistemica a breve termine
		Inalazione	40 mg/m ³	Locale a lungo termine
		Inalazione	40 mg/m ³	Sistemica a lungo termine

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica		
2-Butossietilacetato (CAS 112-07-2)	non applicabile	Acqua dolce	0.304 mg/l			
		Acqua marina	0.0304 mg/l			
		Periodico	0.56 mg/l	Rilasci		
		Secondario	0.06 g/kg	Avvelenamento del cibo		
		Sedimento	2.03 mg/kg	Acqua dolce		
		Sedimento	0.203 mg/kg	Acqua marina		
		STP (Impianto di trattamento delle acque reflue)	90 mg/l	Impianto di depurazione		
		Suolo	0.42 mg/kg			
		Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)	non applicabile	Acqua dolce	0.635 mg/l	
				Acqua marina	0.0635 mg/l	
Periodico	6.35 mg/l			Rilasci		
Sedimento	3.29 mg/kg			Acqua dolce		
Sedimento	0.329 mg/kg			Acqua marina		
STP (Impianto di trattamento delle acque reflue)	100 mg/l			Impianto di depurazione		
Suolo	0.29 mg/kg					
Cicloesanone (CAS 108-94-1)	non applicabile			Acqua marina	0.00329 mg/l	
		Periodico	0.329 mg/l	Rilasci		
		Sedimento	0.168 mg/kg	Acqua dolce		
		Sedimento	0.0168 mg/kg	Acqua marina		
		STP (Impianto di trattamento delle acque reflue)	10 mg/l	Impianto di depurazione		
		Suolo	0.0143 mg/kg			

Linee di condotta per l'esposizione**Valori limite per la Svizzera SUVA sul luogo di lavoro: Specifica cutanea**

2-Butossietilacetato (CAS 112-07-2)

Può essere assorbito attraverso la pelle.

Cicloesanone (CAS 108-94-1)

Può essere assorbito attraverso la pelle.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli d'impiantistica adeguati** Non disponibile.**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Informazioni generali** Non disponibile.**Protezione degli occhi/del viso** Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi). Utilizzare buone pratiche di igiene nel maneggiare questo materiale, incluso il cambio e il lavaggio degli indumenti dopo l'uso. Disfarsi di scarpe e di altri articoli di pelle contaminati.**Protezione della pelle****- Protezione delle mani** Guanti consigliati: Nitrile dello spessore minimo di 0,1524 millimetri (6 millesimi di pollice)**- Altro** Indossare indumenti a resistenza chimica appropriati.**Protezione respiratoria** Fornire areazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.**Pericoli termici** Non disponibile.**Misure di 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 usarli nuovamente.**Controlli dell'esposizione ambientale** Non disponibile.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto****Stato fisico** Non disponibile.

Forma fisica	Liquido.
Colore	Nero.
Odore	Solvente.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	5.8 - 6.2 Metler Toledo pH Meter
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	>= 65.0 °C (>= 149.0 °F) A vaso chiuso Metodo EPA 1020
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Non disponibile.
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Non disponibile.
Pressione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	
Solubilità (in acqua)	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	13 - 13.8 cP Brookfield Viscometer T 22C Spindle #18 (S18) RPM 100
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà comburenti	Non disponibile.
9.2. Altre informazioni	Per ulteriori dati e informazioni sulle regolamentazioni COV, vedere la Sezione 15.
COV	< 893 g/l Calcolato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non disponibile.
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 disponibile.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Non disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	Non disponibile.
Informazioni sulle vie probabili di esposizione	
Inalazione	Nocivo se inalato.
Contatto con la pelle	Nocivo a 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 disponibile.
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	Nocivo se inalato. Nocivo a contatto con la pelle.

Componenti	Specie	Risultati del test
Cicloesanone (CAS 108-94-1)		
Acuto		
Inalazione		
Vapori		
CL50	ratto	> 6.2 mg/l, 4 Ore
Erosione/irritazione della pelle	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Grave lesione oculare/irritazione oculare	Causa danni gravi agli occhi.	
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	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 delle 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. 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. Nessuno degli ingredienti di questa preparazione sono classificati come carcinogeni secondo gli standard ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP oppure OSHA. Il nero fumo è presente solo nella sua forma legata in questa preparazione.	
Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità		
Cicloesanone (CAS 108-94-1)		3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.
Tossicità riproduttiva	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 d'aspirazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Non disponibile.	
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 disponibile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non disponibile.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	
Cicloesanone	0.81
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non disponibile.
12.4. Mobilità nel suolo	Non disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.
12.6. Altri effetti avversi	Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti	
Rifiuti residui	Non disponibile.
Contenitori contaminati	Non disponibile.
Codice Europeo dei Rifiuti	Non disponibile.

Metodi di smaltimento/informazioni	Non smaltire con i rifiuti generici dell'ufficio. Non scaricare il materiale in fogne/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 UN	NA1993
Nome di spedizione dell'ONU	Combustibile liquido N.A.S. (Acetato di 2-metossi-1-metil, cicloesano) – Non regolato in quantità inferiori a 119 galloni
Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Combustibile
Rischio associato	-
Gruppo d'imballaggio	III
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non disponibile.
DOT Supplemental Information	La classificazione DOT (Department of Transportation) si applica solo alle spedizioni all'interno di Stati Uniti e Porto Rico.
IATA	
Numero UN	Non disponibile.
Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non disponibile.
Rischio associato	-
Gruppo d'imballaggio	Non disponibile.
Pericoli per l'ambiente	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non disponibile.
IMDG	
Numero UN	Non disponibile.
Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non disponibile.
Rischio associato	-
Gruppo d'imballaggio	Non disponibile.
Classi di pericolo connesso al trasporto	
Inquinante marino	no
EMS no	Non disponibile.
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non disponibile.
ADR	
Numero UN	Non disponibile.
Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non disponibile.
Rischio associato	-
Nr. pericolo (ADR)	Non disponibile.
Codice delle restrizioni nei tunnel	Non disponibile.
Gruppo d'imballaggio	Non disponibile.
Pericoli per l'ambiente	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non disponibile.
Ulteriori informazioni	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 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.

Limitazioni sull'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

Cicloesanone (CAS 108-94-1)

Glicole propilenico monometil etere acetato (CAS Proprietario)

Altre legislazione

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).

Svizzera - Tassa d'incentivazione sui COV - Contiene più del 3% di COV totali e 89.94 una percentuale di COV soggetti a tassazione.

Regolamenti nazionali

Non disponibile.

Svizzera. Elenco 1A-EB delle sostanze soggette al ChKV, Regolamento sul controllo delle sostanze chimiche per uso civile e militare (ChKV)

Non listato.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Riferimenti	<p>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).</p> <p>Regolamento (UE) 2015/830 del 28 maggio 2015 che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.</p> <p>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).</p>
Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele	<p>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.</p>
Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15	<p>H226 Liquido e vapore infiammabile. H302 Nocivo per ingestione. H312 Nocivo a 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.</p>
Informazioni di revisione	<p>1. Prodotto e la Società Identificazione : EU Poison Center COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI: Ingredienti GHS: Classificazione</p>
Informazioni formative	<p>Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.</p>
Diniego	<p>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. 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.</p>

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	COC (Cleveland Open Cup)
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
STEL	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.