



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela	CD403 Series
Numero di registrazione	-
Sinonimi	HP DS100 Specialty Textile Light Cyan Scitex Ink
Data di emissione	08-29-2014
Numero di versione	02
Data di revisione	03-14-2017
Annulla e sostituisce la versione del	03-12-2017

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

Usi identificati Stampa a getto d'inchiostro

Usi sconsigliati Non conosciuti.

Identificazione società HP Schweiz GmbH
1 Ueberlandstrasse, 4th Floor
8600 Dübendorf, Svizzera
Telefono +41 (0) 58 444 5555

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
Emergency number 145
OPTIONAL +41 44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Contiene: Etilacetato, Glicole etilenico, Acetato di etere monobutilico

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H312 Nocivo a contatto con la pelle.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi /protezione per gli occhi/il viso.

Risposta

P302 + P352 - SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare con molto sapone e acqua.
P312 - Contattare un CENTRO ANTI VELENI o un dottore/medico in caso di malore.
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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. Miscele

Informazioni generali

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della	Note
Glicole etilenico, Acetato di etere monobutilico	<100	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Classificazione:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312				
Etilacetato	<2.5	141-78-6 205-500-4	-	607-022-00-5	
Classificazione:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Non disponibile.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.
Contatto con la pelle	In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico. Rimuovere e isolare indumenti e scarpe contaminate. Lavare accuratamente gli indumenti e le scarpe prima di usarli nuovamente.
Contatto con gli occhi	In caso di contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.
Ingestione	In caso di ingestione, consultare immediatamente il medico mostrandogli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Non disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non disponibile.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	CO2, acqua, componente chimico secco o schiuma
Agenti di estinzione non idonei	L'acqua può essere inefficace. Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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	Non disponibile.
Procedure speciali per l'estinzione degli incendi	I pompieri devono indossare un equipaggiamento di protezione completo, incluso un apparato di respirazione autonomo.

Metodi specifici Per raffreddare il contenitore chiuso si può usare acqua nebulizzata.

Prodotti di combustione pericolosi Ossido di carbonio e anidride carbonica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente Non disponibile.

Per chi interviene direttamente Non disponibile.

6.2. Precauzioni ambientali Non disponibile.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

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 l'immagazzinamento 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

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

Componenti	Tipo	Valore
Glicole etilenico, Acetato di etere monobutilico (CAS 112-07-2)	8 ore	133 mg/m ³
	STEL	20 ppm
		333 mg/m ³ 50 ppm

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Etilacetato (CAS 141-78-6)	8 ore	1400 mg/m ³ 400 ppm
	STEL	2800 mg/m ³ 800 ppm
	Glicole etilenico, Acetato di etere monobutilico (CAS 112-07-2)	8 ore
STEL		10 ppm
		132 mg/m ³ 20 ppm

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

Procedure di monitoraggio suggerite Non disponibile.

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica
Etilacetato (CAS 141-78-6)	Lavoratori	Dermico	63 mg/kg	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	734 mg/m ³	Local long term
		Inalazione	734 mg/m ³	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	1468 mg/m ³	Local short term
		Inalazione	1468 mg/m ³	Systemic short term
Glicole etilenico, Acetato di etere monobutilico (CAS 112-07-2)	Consumatori	Dermico	72 mg/kg bw/d	Sistemica acuta a breve termine
		Dermico	102 mg/kg bw/d	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	80 mg/m ³	Sistemica a lungo termine

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica
		Inalazione	200 mg/m ³	Locale acuta a breve termine
		Orale	8.6 mg/kg bw/d	Sistemica a lungo termine
		Orale	36 mg/kg bw/d	Sistemica acuta a breve termine
	Lavoratori	Dermico	169 mg/kg bw/d	Sistemica a lungo termine
		Dermico	120 mg/kg bw/d	Sistemica acuta a breve termine
		Inalazione	333 mg/m ³	Locale acuta a breve termine
		Inalazione	133 mg/m ³	Sistemica a lungo termine

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica
Etilacetato (CAS 141-78-6)	non applicabile	acqua dolce	0.24 mg/l	
		Acqua marina	0.024 mg/l	
		Condizioni normali	650 mg/l	Impianto di depurazione
		Periodico	1.65 mg/l	Rilasci
		Sedimento	1.15 mg/kg	acqua dolce
		Sedimento	0.115 mg/kg	Acqua marina
		Suolo	0.148 mg/kg	
		Suolo	0.304 mg/l	
Glicole etilenico, Acetato di etere monobutilico (CAS 112-07-2)	non applicabile	Acqua dolce	0.304 mg/l	
		Acqua marina	0.0304 mg/l	
		Condizioni normali	90 mg/l	Impianto di depurazione
		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
		Suolo	0.42 mg/kg	

Linee di condotta per l'esposizione Nessuno stabilito.

Valori limite per la Svizzera SUVA sul luogo di lavoro: Specifica cutanea

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2) Può essere assorbito attraverso la pelle.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli d'impiantistica adeguati Utilizzare in ambienti adeguatamente ventilati. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Le strutture in cui è conservato o utilizzato questo materiale devono essere provviste di un sistema per il lavaggio degli occhi e di una doccia di sicurezza. Un sistema addizionale di aerazione di zona o di aspirazione locale potrà essere necessario per mantenere le concentrazioni in aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali Non disponibile.
Protezione degli occhi/del viso Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi).
Protezione della pelle
- Protezione delle mani Guanti consigliati: Nitrile dello spessore minimo di 0,1524 millimetri (6 millesimi di pollice)
- Altro Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi.
Protezione respiratoria Non disponibile.
Pericoli termici Non disponibile.

Misure di igiene Non disponibile.

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.

Colore	Ciano chiaro
Odore	Non disponibile.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non applicabile.
Punto di fusione/punto di congelamento.	Non determinato.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinato.
Punto di infiammabilità	> 62.8 °C (> 145.0 °F) A vaso chiuso
Velocità di evaporazione	Non determinato.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Non disponibile.
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Non disponibile.
Pressione di vapore	Non determinato.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	0.94 g/cm ³ @ 20 Degrees C
Solubilità	
Solubilità (in acqua)	Non disponibile.
Solubilità (altro)	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà comburenti	Non disponibile.
9.2. Altre informazioni	Per ulteriori dati e informazioni sulle regolamentazioni COV, vedere la Sezione 15.
Gravità speciale	0.94 @ 20 Degrees C
VOC (% in peso)	< 850 g/L

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 si verifica.
10.4. Condizioni da evitare	Non disponibile.
10.5. Materiali incompatibili	agenti ossidanti forti Acidi e alcali forti. agenti ossidanti
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Non conosciuti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	Non disponibile.
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	Nocivo a contatto con la pelle.
Erosione/irritazione della pelle	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Grave lesione oculare/irritazione oculare	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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.
Tossicità riproduttiva	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione singola	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'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.

Componenti	Specie	Risultati del test
Etilacetato (CAS 141-78-6)		
Acuto		
<i>Altro</i>		
DL50	Gatto	3 g/kg
	Porcellino d'India	3 g/kg
<i>Inalazione</i>		
CL50	Ratto	16000 ppm, 6 Ore
DL50	Coniglio	2500 ppm, 4 Ore
	Ratto	4000 ppm, 4 Ore
	Topo	1500 ppm, 4 Ore
<i>Orale</i>		
DL50	Coniglio	4.9 g/kg
	Ratto	11.3 ml/kg
		5.6 g/kg
	Topo	0.44 g/kg
Glicole etilenico, Acetato di etere monobutilico (CAS 112-07-2)		
Acuto		
<i>Altro</i>		
DL50	Topo	754 mg/kg
<i>Dermico</i>		
DL50	Coniglio	1500 mg/kg
<i>Inalazione</i>		
CL50	Coniglio	> 460 ppm, 6 Ore
	Gatto	> 460 ppm, 6 Ore
	Porcellino d'India	> 460 ppm, 6 Ore
	Ratto	> 460 ppm, 6 Ore
	Topo	> 460 ppm, 6 Ore
<i>Orale</i>		
DL50	Ratto	1600 mg/kg
		7.46 ml/kg
	Topo	2820 mg/kg
LD100	Coniglio	987 mg/kg
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

Componenti	Specie	Risultati del test
Etilacetato (CAS 141-78-6)		
Acquatico		
Pesci	CL50	Pesce gatto indiano (Heteropneustes fossilis) 200.32 - 225.42 mg/l, 96 ore
12.2. Persistenza e degradabilità	Non disponibile.	
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non disponibile.	
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)		
Etilacetato		0.73
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	Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Combustibile
Rischio associato	-
Gruppo d'imballaggio	III
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non disponibile.

IATA

Non regolamentati come prodotti pericolosi.

IMDG

Non regolamentati come prodotti pericolosi.

ADR

Non regolamentati come prodotti pericolosi.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti dell'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 (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 1 e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 2 e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 3 e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successivi adeguamenti

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.

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

Non regolamentato.

Direttiva 92/85/CEE: concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento

Non regolamentato.

Altre norme UE

Direttiva 96/82/CE (Seveso II) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non regolamentato.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Ethylacetate (CAS 141-78-6)

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2)

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro

Non regolamentato.

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.

Svizzera - Tassa d'incentivazione sui COV - Contiene più del 3% di COV totali e 100 una percentuale di COV soggetti a tassazione.

Regolamenti nazionali

Non disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Referenza

Non disponibile.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

Non disponibile.

Data di emissione

08-29-2014

Informazioni di revisione

Questo documento è stato sottoposto a significative modifiche e deve essere interamente ricontrollato.

Informazioni formative

Non disponibile.

Diniego

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.

Informazioni produttore

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Diretto) +972 (9) 892-4628

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	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	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
STEL	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)

Elenco delle abbreviazioni

Non disponibile.

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.

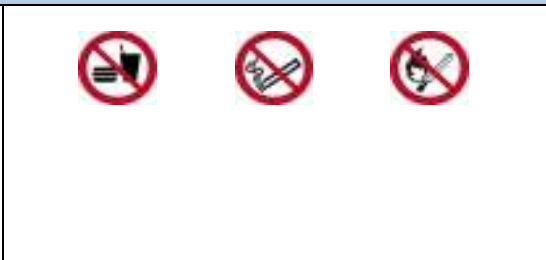
Misure di Gestione dei Rischi

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.