



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 CP782A

Numero di registrazione -

Sinonimi HP HDR240 Light Magenta Scitex Ink

Data di emissione 10-12-2013

Numero di versione 03

Data di revisione 04-10-2016

Annulla e sostituisce la versione del 08-16-2014

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, Switzerland
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

Pericoli per la salute

Erosione/irritazione della pelle	Categoria 2	H315 - Causa irritazione della pelle.
Sensibilizzazione cutanea	Categoria 1	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità riproduttiva (fertilità)	Categoria 2	H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità.
Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta	Categoria 1 (fegato, sistema respiratorio)	H372 - Provoca danni agli organi (fegato, sistema respiratorio) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo a lungo termine per gli organismi acquatici	Categoria 2	H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.
---	-------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Contiene:	Acrilato uretano alifatico, Colorante magenta, Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine, Estere acido acrilico, Octyl decyl acrylate, Urethane acrylate oligomer A, Urethane acrylate oligomer B, Vinyl caprolactam
Pittogrammi di pericolo	Nessuno(a).
Avvertenza	Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315	Causa irritazione della pelle.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H372	Provoca danni agli organi (fegato, sistema respiratorio) in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P201	Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.
P202	Non manipolare fino a che tutte le misure di sicurezza non siano lette e capite.
P260	Non respirare la nebbia o il vapore.
P264	Lavare accuratamente dopo la manipolazione.
P270	Non mangiare, bere o fumare utilizzando questo prodotto.
P272	Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.
P273	Evitare il rilascio nell'ambiente.
P280	Indossare guanti di protezione.
P281	Indossare un equipaggiamento di protezione personale adeguato.

Risposta

P302 + P352	SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare con molto sapone e acqua.
P308 + P313	IN CASO di esposizione o rischi: Consultare un medico.
P321	Trattamento specifico (vedere questa etichetta).
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362	Spogliarsi degli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
P391	Raccogliere la fuoriuscita.

Immagazzinamento

P405	Immagazzinare in luogo protetto.
------	----------------------------------

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 sostanza	Note
Estere acido acrilico	<40	48145-04-6 256-360-6	-	-	
Classificazione:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Vinyl caprolactam	<30	2235-00-9 218-787-6	-	-	
Classificazione:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Octyl decyl acrylate	<15	Proprietario	-	-	
Classificazione:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Acrilato uretano alifatico	<10	Proprietario	-	-	
Classificazione:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della	Note
Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Classificazione:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Urethane acrylate oligomer A	<2.5	Proprietario	-	-	
Classificazione:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Urethane acrylate oligomer B	<2.5	Proprietario	-	-	
Classificazione:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
Colorante magenta	<1	N/A	01-2119456804-33-XXXX	-	
Classificazione:	-				

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	Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.
Contatto con gli occhi	Non strofinare gli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua calda e pulita (a bassa pressione) per almeno 15 minuti o finché le particelle non sono state completamente rimosse. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.
Ingestione	Se il materiale venisse ingerito, cercare immediatamente l'attenzione o l'assistenza medica - Non provocare il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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 Non disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non disponibile.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Polvere asciutta. Anidride carbonica (CO2). L'acqua può essere inefficace.
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	Evitare lo scolo nei tombini e nei fossati che confluiscono in corsi d'acqua.

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	Indossare un equipaggiamento adeguato di protezione personale. Non toccare o calpestare il materiale fuoriuscito.
--	---

Per chi interviene direttamente	Non disponibile.
6.2. Precauzioni ambientali	Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Vedere anche la Sezione 13, Osservazioni sullo smaltimento
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.
7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Tenere lontano da fonti di calore o freddo eccessivo. Stoccare al riparo della luce diretta del sole. Non conservare o manipolare vicino a fiamme libere, calore o altre fonti di ignizione. Per la spedizione e l'immagazzinaggio si raccomandano contenitori opachi in polietilene ad alta densità (HDPE).
7.3. Usi finali particolari	Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo	
Limiti di esposizione occupazionale	Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
Valori limite biologici	Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
Procedure di monitoraggio suggerite	Non disponibile.

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica
Esteri acido acrilico (CAS 48145-04-6)	Industry	Dermico	1.5 mg/kg/giorno	
		Inalazione	10 mg/m ³	
Vinyl caprolactam (CAS 2235-00-9)	Lavoratori	Dermico	0.7 mg/kg	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	4.9 mg/m ³	Sistemica a lungo termine
		Inalazione	0.17 mg/m ³	Locale a lungo termine

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma fisica
Vinyl caprolactam (CAS 2235-00-9)	non applicabile	acqua dolce	0.1 mg/l	
		Acqua marina	0.01 mg/l	
		Condizioni normali	262 mg/l	Impianto di depurazione
		Intermittant	1 mg/l	Rilasci
		Sedimento	0.829 mg/kg	acqua dolce
		Sedimento	0.0829 mg/kg	Acqua marina
		Suolo	0.107 mg/kg	

Linee di condotta per l'esposizione Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto.

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	Indossare guanti a resistenza chimica appropriati.
- 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	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare che il materiale venga a contatto degli occhi, della pelle o dei vestiti. 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. Mantenere lontano da alimenti e bevande.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	Liquido.
Colore	Magenta chiaro
Odore	Caratteristico/a.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	113.0 °C (235.4 °F) Vaso chiuso
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
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 disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	Non disponibile.
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

VOC (% in peso)	20 g/L Method 24/ASTM D5403-93
------------------------	--------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non disponibile.
10.2. Stabilità chimica	Stabile in condizioni di stoccaggio normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	È possibile che avvenga una polimerizzazione pericolosa con diminuito tenore di inibitore.
10.4. Condizioni da evitare	Esposizione alla luce del sole.
10.5. Materiali incompatibili	Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti. metalli alcalini
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Durante la decomposizione, questo prodotto può produrre gas quali ossido di azoto, monossido di carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	Non disponibile.
------------------------------	------------------

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Erosione/irritazione della pelle	Non corrosivo (OECD 431)
Grave lesione oculare/irritazione oculare	Non disponibile.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Non disponibile.
Sensibilizzazione cutanea	Non disponibile.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non disponibile.
Cancerogenicità	Non disponibile.
Tossicità riproduttiva	Non disponibile.
Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione singola	Non disponibile.
Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta	Non disponibile.
Pericolo d'aspirazione	Non disponibile.
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

Tossicità in acqua	Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.
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.
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	UN3082
Nome di spedizione dell'ONU	Environmentally Hazardous Substance, Liquido, N.O.S. (Acrylic acid ester)
Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	9
Rischio associato	-
Gruppo d'imballaggio	III

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non disponibile.

IATA

Numero UN UN3082
Nome di spedizione dell'ONU Environmentally Hazardous Substance, Liquido, N.O.S. (Acrylic acid ester)
Classi di pericolo connesso al trasporto
Classe 9
Rischio associato -
Gruppo d'imballaggio III
Pericoli per l'ambiente No.
Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non disponibile.

IMDG

Numero UN UN3082
Nome di spedizione dell'ONU Environmentally Hazardous Substance, Liquido, N.O.S. (Acrylic acid ester)
Classi di pericolo connesso al trasporto
Classe 9
Rischio associato -
Gruppo d'imballaggio III
Pericoli per l'ambiente
Inquinante marino No.
EMS no Non disponibile.
Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non disponibile.

ADR

Nome di spedizione appropriato Environmentally Hazardous Substance, Liquido, N.O.S. (Acrylic acid ester)
Classe di pericolo 9
Numero UN 3082
Gruppo d'imballaggio III

DOT; IATA; IMDG



ADR

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

Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine (CAS 75980-60-8)

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

Non regolamentato.

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

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Svizzera - Tassa d'incentivazione sui COV - Contiene meno del 3% di COV totali.

Regolamenti nazionali

Non disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Referenza

Non disponibile.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele	Non disponibile.
Data di emissione	10-12-2013
Informazioni di revisione	SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Prevenzione COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI SEZIONE 5: Misure antincendio: Procedure speciali per l'estinzione degli incendi SEZIONE 5: Misure antincendio: Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco SEZIONE 16: Altre informazioni: Diniego
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)

Inchiostri per stampa digitale UV: UV01 *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. 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. 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. 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.
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-Uso in siti industriali
PW-Impiego diffuso da parte di lavoratori professionisti
SU7-Supporti di stampa e riproduzione
PC18-Inchiostri 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.
Il prodotto è classificato come tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.