



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	B6Y18Series
Numero di registrazione	-
Sinonimi	Nessuno(a).
Data di emissione	01-19-2013
Numero di versione	09
Data di revisione	10-01-2020
Data di sostituzione	03-06-2020
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 1 Ueberlandstrasse, 4th Floor 8600 Dübendorf, Svizzera
Telefono	+41 (0) 58 444 5555
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

Questa miscela non rientra nei criteri di classificazione come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo	Nessuno(a).
Avverbio di segnalazione	Nessuno(a).
Definizioni di pericolo	La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

Definizioni di avvertimento

Prevenzione	Non disponibile.
Risposta	Non disponibile.
Immagazzinamento	Non disponibile.
Eliminazione	Non disponibile.

Informazioni supplementari sulle etichette Contiene 1,2-benzotiazolin-3-one e una miscela di 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può generare una reazione allergica. Può produrre reazioni allergiche.

2.3. Altri pericoli

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

L'esposizione a questo prodotto avviene potenzialmente per contatto cutaneo e attraverso gli occhi e per inalazione.

L'inalazione e l'ingestione non sono ritenute vie di esposizione significative in condizioni normali di utilizzo.

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
Acqua	70-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Classificazione:	-				
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
Classificazione:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				
Una miscela di 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	<0.0015	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	
Classificazione:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410				

Informazioni sulla composizione

Questa fornitura di inchiostro contiene una formula con inchiostro ad acqua.

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. In caso di irritazione 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

In caso di ingestione, richiedere assistenza medica.

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

Prodotto chimico secco, CO2, acqua a pioggia o schiuma standard.

Agenti di estinzione non idonei

Non conosciuti.

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

Non disponibile.

Metodi specifici

Nessuno stabilito.

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.
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.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare la materia fuoriuscita, qualora sia possibile. Assorbire con un assorbente inerte, come argilla secca, sabbia, diatomite e sostanze assorbenti commerciali, o raccogliere a mezzo pompe.

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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore o freddo eccessivo.

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.

Livelli derivati senza effetto (DNEL)

Non disponibile.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Non disponibile.

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

Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi.

Protezione degli occhi/del viso

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Usare guanti protettivi fatti di: Gomma nitrilica.

- Altro

Indossare indumenti a resistenza chimica appropriati.

Protezione respiratoria

Non disponibile.

Pericoli termici

Non disponibile.

Misure di igiene

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

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.

Forma fisica

Non disponibile.

Colore

Giallo

Odore

Non disponibile.

Soglia olfattiva

Non disponibile.

pH	8 - 10
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	> 110.0 °C (> 230.0 °F)
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	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà comburenti	Non determinato
9.2. Altre informazioni	Per ulteriori dati e informazioni sulle regolamentazioni COV, vedere la Sezione 15.
Gravità speciale	1 - 1.1
COV	< 182 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non disponibile.
10.2. Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non conosciuti.
10.4. Condizioni da evitare	Non disponibile.
10.5. Materiali incompatibili	Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.
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., idrocarburi fluorurati e acido fluoridrico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	Non disponibile.
Informazioni sulle vie probabili di esposizione	
Inalazione	Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.
Contatto con la pelle	A contatto con la pelle può provocare lieve irritazione.
Contatto con gli occhi	A contatto con gli occhi può provocare lieve irritazione.
Ingestione	L'ingestione non è considerata una probabile via di esposizione.
Sintomi	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 irritante sul coniglio (OECD 404) 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 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	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità in acqua	Nessuna informazione disponibile.

Prodotto	Specie	Risultati del test
B6Y18Series		
Acquatico		
Pesci	CL50	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas) > 750 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)	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 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. Il programma HP Planet Partners (trademark) di ritiro & riciclo per i consumabili di stampa consente di riciclare in modo semplice le cartucce originali HP per stampanti a getto d'inchiostro e laser. Per ulteriori informazioni e per sapere se questo servizio è disponibile nel proprio paese, consultare il sito web http://www.hp.com/recycle .

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

DOT	
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	
Inquinante marino	no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non disponibile.

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 Merce non pericolosa in base a DOT, IATA, ADR, IMDG o RID.

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

Non listato.

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, ma non contiene 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

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

H301 Tossico per ingestione.
H302 Nocivo per ingestione.
H310 Mortale per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi bruciate della pelle e lesioni oculari.
H315 Causa irritazione della pelle.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Causa danni gravi agli occhi.
H330 Mortale per inalazione.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Informazioni di revisione**Informazioni formative****Diniego**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.

1. Prodotto e la Società Identificazione : Mestiere Nomi Alternati

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

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.

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)

Inchiostri a base d'acqua: WB01 *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. 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	<p>Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale (o occhiali a mascherina), contro eventuali schizzi.</p> <p>Indossare guanti con adeguata resistenza chimica: consultare la sezione 8 dell'SDS.</p> <p>Indossare abbigliamento con adeguata resistenza chimica.</p> <p>In caso di ventilazione inadeguata utilizzare un apparecchio di protezione per le vie respiratorie.</p> <p>È raccomandato l'uso di fontanelle per lavaggio oculare e docce di emergenza.</p> <p>Evitare di respirare esalazioni/vapori.</p> <p>Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti.</p> <p>Deve essere garantita la formazione dei lavoratori in relazione all'impiego corretto e alla manutenzione di tutte le attrezzature di</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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 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 maggior parte degli inchiostri a base d'acqua è "non classificata".

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.