



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

N. versione: 17

Data di pubblicazione: 03-19-2011

Data di revisione: 12-24-2022

Data di sostituzione: 09-24-2022

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

glossary_trade_name CN629Series

Numero di identificazione -

Numero di registrazione -

Sinonimi Nessuno.

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

Usi identificati Stampa a getto d'inchiostro

Usi sconsigliati Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

HP Italy S.r.l.
Via Donat Cattin, 5
Cernusco sul Naviglio
Milano, 20063
Italia

HP Europe B.V
Casella postale 667
1180 AR Amstelveen
i Paesi Bassi

Numero di telefono +31 20 721 3400

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: sustainability@hp.com

1.4 Numero di telefono di emergenza

Roma +39 06-68593726 o +39 06-49978000 o +39 06-3054343, Foggia +39 800183459, Napoli +39 081-5453333, Firenze +39 055-7947819, Pavia +39 0382-24444, Milano +39 02-66101029, Bergamo +39 800883300, Verona +39 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

Contiene:	Alcoli, C11-15 secondari, etossilati
Pittogrammi di pericolo	Nessuno.
Avvertenza	Nessuno.
Indicazioni di pericolo	La sostanza non soddisfa i criteri per la classificazione.

Consigli di prudenza

Prevenzione	Non conosciuto.
Reazione	Non conosciuto.
Immagazzinamento	Non conosciuto.
Smaltimento	Non conosciuto.

Informazioni supplementari sulle etichette Contiene benzisotiazolinone. 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

3.1. Sostanze

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
1,2-esanediolo	<5	6920-22-5 230-029-6	01-2119987321-35-XXXX	-	
Classificazione: Eye Irrit. 2;H319					
1,2-Benzisotiazolino-3-one (Benzisotiazolinone)	<0.1	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
Classificazione: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Acute Tox. 2;H330, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411					
Alcoli, C11-15 secondari, etossilati	<0.1	68131-40-8 614-295-4	-	-	
Classificazione: Eye Irrit. 2;H319					

Commenti sulla composizione Questa fornitura di inchiostro contiene una formula con inchiostro ad acqua.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

Informazioni generali Non conosciuto.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Muovere all'aria fresca. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Cutanea	Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, ricorrere all'assistenza medica.
Contatto con gli occhi	Non sfregare 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, ricorrere all'assistenza medica.
Ingestione	Se il materiale venisse ingerito, chiamare immediatamente un medico o un centro di controllo dei veleni.

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

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

SEZIONE 5. Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non conosciuto.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei CO2, acqua, componente chimico secco o schiuma

Mezzi di estinzione non idonei Non noto.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Non conosciuto.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Non conosciuto.

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 attrezzature di protezione personale adeguate.

Per chi interviene direttamente Non conosciuto.

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 Non conosciuto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Non conosciuto.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore o freddo eccessivo.

7.3. Usi finali particolari Non conosciuto.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale 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 raccomandate Non conosciuto.

Livelli derivati senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non conosciuto.

Linee guida sull'esposizione Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Utilizzare in ambienti adeguatamente ventilati.

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 volto Non richieste per l'uso previsto.

Protezione della pelle
- Protezione delle mani Non conosciuto.

- Altro	Non sono richiesti guanti protettivi per l'uso previsto.
Protezione respiratoria	Per usi diversi da quello previsto (come ad esempio in caso di perdite eccessive) può essere necessario indossare occhiali protettivi e respiratore.
Pericoli termici	Non conosciuto.
Misure d'igiene	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non conosciuto.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido.
Colore	Magenta
Odore	Non conosciuto.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non conosciuto.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non determinato
Infiammabilità	Non conosciuto.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limite di esplosività – inferiore (%)	Non determinato
Punto di infiammabilità	>110.0 °C (>230.0 °F) Vaso chiuso Setaflash
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Temperatura di decomposizione	Non conosciuto.
pH	9.4
Viscosità cinematica	Non conosciuto.
Solubilità	
Solubilità (in acqua)	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)	Non conosciuto.
Tensione di vapore	Non determinato
Densità e/o densità relativa	
Densità	1.06 g/cm ³
Densità di vapore	Non conosciuto.
Caratteristiche delle particelle	Non conosciuto.
9.2. Altre informazioni	
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza	
Velocità di evaporazione	Non determinato
COV	<241 g/l

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non conosciuto.
10.2. Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non si verificherà.
10.4. Condizioni da evitare	Non conosciuto.
10.5. Materiali incompatibili	Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	In fase di decomposizione, questo prodotto può produrre ossidi di azoto gassosi, monossido di carbonio, biossido di carbonio biossido di carbonio e/o idrocarburi a basso peso molecolare. aldeidi, chetoni, acido fluoridrico, idrocarburi fluorurati

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	Non conosciuto.
Informazioni sulle vie probabili di esposizione	
Inalazione	Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.
Cutanea	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 conosciuto.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non irritante sul coniglio (OECD 404) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione cutanea	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Non conosciuto.
11.2. Informazioni su altri pericoli	
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non conosciuto.
Altre informazioni	Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Prodotto	Specie	Risultati del test
CN629Series		
Acquatico		
Acuto		
Pesci	CL50	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 ore

12.2. Persistenza e degradabilità Non conosciuto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo Non conosciuto.

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow) Non conosciuto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non conosciuto.

12.4. Mobilità nel suolo Non conosciuto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Non conosciuto.

12.7. Altri effetti avversi Non conosciuto.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui Non conosciuto.

Imballaggi contaminati Non conosciuto.

Codice Europeo dei Rifiuti Non conosciuto.

Metodi di smaltimento/informazioni Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Smaltire i materiali di rifiuto secondo le normative locali, provinciali, regionali, statali e nazionali di protezione dell'ambiente.

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 ONU Non conosciuto.

Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato

Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non conosciuto.

Rischio sussidiario -

Gruppo d'imballaggio Non conosciuto.

Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino No

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

IATA

Numero ONU Non conosciuto.

Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato

Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non conosciuto.

Rischio sussidiario -

Gruppo d'imballaggio Non conosciuto.

Pericoli per l'ambiente No

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

IMDG

Numero ONU Non conosciuto.

Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato

Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non conosciuto.

Rischio sussidiario -

Gruppo d'imballaggio Non conosciuto.

Classi di pericolo connesso al trasporto

Inquinante marino No

EmS Non conosciuto.

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

ADR

Numero ONU Non conosciuto.

Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato

Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non conosciuto.

Rischio sussidiario -

Nr. pericolo (ADR) Non conosciuto.

Codice delle restrizioni nei tunnel Non conosciuto.

Gruppo d'imballaggio Non conosciuto.

Pericoli per l'ambiente No

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

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

Trasporto di rifiuti 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, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e 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.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Non listato.

Direttiva 2004/37/CE, in materia di 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, in materia di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose, e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti

HP è conforme ai requisiti normativi sulle sostanze chimiche contenuti nelle leggi in materia di notifica delle sostanze chimiche, laddove applicabili. Tutte le sostanze chimiche sono notificate o esenti da notifica o elencate nell'inventario come sostanze esistenti nei seguenti paesi: USA (TSCA – Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Canada (DSL/NDL – Lista delle Sostanze non Nazionali/Nazionali Canadesi), Australia (AICIS – Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche), Giappone (ISHL, ENCS – Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappo), Filippine (PICCS – Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine), Nuova Zelanda (NZIoC – Inventario neozelandese delle sostanze chimiche), Russia e Cina (IECSC – Inventario cinese delle sostanze chimiche). Per una guida all'importazione e/o ai requisiti aggiuntivi per i sistemi di registrazione come in UEE, UE, Corea del Sud, Turchia, Regno Unito, India e Taiwan, contattare il Sustainability and Compliance Center (sustainability@hp.com).

Altre informazioni

Questa Scheda di Sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (UE) 2015/830. Classificazione secondo il regolamento (CE) n 1272/2008 e successive modifiche.

Disposizioni specifiche: Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e le restrizioni delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia Europea per le sostanze Chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento del Consiglio (CEE) n. 793/93 e il regolamento della Commissione (CE) n 1488/94, nonché la direttiva della Commissione 76/769/CEE e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (nella versione modificata GU L 396 del 29.05.2007 pagina 3 con ulteriori rettifiche e modifiche).

Regolamenti nazionali

Non conosciuto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16. Altre informazioni**Riferimenti**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e all'istituzione di un'agenzia europea per le sostanze chimiche (REACH).

Regolamento (UE) 2015/830 del 28 maggio 2015 che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele e gli emendamenti (CLP).

Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, tra cui, ma non solo, i dati presenti nelle registrazioni degli ingredienti; esso non pretende di essere onnicomprensivo e deve essere utilizzato solo come riferimento.

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.

Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni di revisione

Nessuno.

Informazioni formative

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

Clausole di esclusione della responsabilità

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	CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
CFR	CFR (Code of Federal Regulations)
COC	Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC)
DOT	Ministero dei Trasporti
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
IARC	IARC (International Agency for Research on Cancer)
NIOSH	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
Breve termine	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)

Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

Informazioni sull'uso sicuro di miscele (SUMI)

Inchiostri a base d'acqua: WB02 *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.
Stato fisico	Liquido.
Condizioni di processo	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. Garantire un buon livello di ventilazione controllata (da 10 a 15 ricambi d'aria all'ora). 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. Si raccomanda di utilizzare una stazione per il lavaggio degli occhi e delle 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 protezione individuale (PPE – Personal protection equipment).
---	---



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
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
PROC28 – Manutenzione manuale (pulizia e riparazione) dei macchinari
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".
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 della Scheda di Sicurezza riporta questi ingredienti, ove applicabili.