

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

# SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

\*\*\* Questa scheda dati sulla sicurezza è autorizzata esclusivamente per l'utilizzo da parte di HP Informazioni importanti

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

CN625Series

Numero di registrazione

Sinonimi Nessuno. Data di pubblicazione 06-08-2013

Numero della versione 11

02-02-2021 Data di revisione 06-12-2020 Data di sostituzione

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

Stampa a getto d'inchiostro Usi identificati

Usi sconsigliati Non noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

HP Italy S.r.I. Via Donat Cattin, 5 Cernusco sul Naviglio

Milano, 20063

Italia

HP Europe B.V. Casella postale 667 1180 AR Amstelveen

i Paesi Bassi

+31 20 721 3400 Numero di telefono

HP Inc. Linea di effetti

sulla salute

1-800-457-4209 (Chiamata gratuita

all'interno degli USA)

1-760-710-0048 (Diretto)

HP Inc. Linea assistenza

clienti

(Chiamata gratuita 1-800-474-6836

all'interno degli USA)

(Diretto) 1-208-323-2551

E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Numero di telefono di

emergenza

118

### **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. **Avvertenza** Nessuno.

Indicazioni di pericolo La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

Nome del materiale: CN625Series SDS ITALY Consigli di prudenza

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

Informazioni supplementari

sulle etichette

Contiene 1,2-benzisotiazolin-3-one. 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.

Il nerofumo è classificato come Classe 2B (possibile carcinogeno per l'uomo) dall'IARC. Il nerofumo in questa preparazione, per via della sua forma legata, non presenta alcun rischio carcinogenico. Nessuno degli ingredienti di questa preparazione sono classificati come carcinogeni secondo gli standard ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP oppure OSHA.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Acqua	70-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Classificazione:					
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	e <0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
	Acute Tox. 4;H302, Skir Acute 1;H400	n Irrit. 2;H315, Skin	Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H	l318, Aquatic	

Commenti sulla composizione

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

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

## **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.

Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. In caso di irritazione rivolgersi a Cutanea

un medico.

Non sfregare gli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua calda e pulita (a bassa Contatto con gli occhi

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

pressione) per almeno 15 minuti o finché le particelle non sono state completamente rimosse. Se

l'irritazione persiste, ricorrere all'assistenza medica.

In caso di ingestione, richiedere assistenza medica. Ingestione

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 Mezzi di estinzione non

Non noto.

idonei

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nome del materiale: CN625Series

Non conosciuto.

12639 N. versione: 11 Data di revisione: 02-02-2021 Data di pubblicazione: 06-08-2013

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 Arginare il materiale riversato, 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 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 conosciuto

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Non conosciuto Non conosciuto - Altro Protezione respiratoria Non conosciuto. Pericoli termici Non conosciuto.

Misure d'igiene

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

Controlli dell'esposizione

ambientale

Non conosciuto.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto** 

Stato fisico Liquido.

Nome del materiale: CN625Series SDS ITALY **Forma** Non conosciuto.

Colore Nero.

Odore Non conosciuto. Soglia olfattiva Non conosciuto.

75-9

Punto di fusione/punto di

congelamento

Non conosciuto.

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

Non conosciuto.

Punto di infiammabilità > 110.0 °C (> 230.0 °F) Vaso chiuso Pensky-Martens

Velocità di evaporazione Non conosciuto. Infiammabilità (solidi, gas) Non conosciuto.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limite di infiammabilità -

inferiore (%)

Non conosciuto.

Limite di infiammabilità -

superiore (%)

Non conosciuto.

Non conosciuto. Tensione di vapore Densità di vapore Non conosciuto

Solubilità (le solubilità)

Solubilità (in acqua) Non conosciuto. Coefficiente di ripartizione: Non conosciuto.

n-ottanolo/acqua

Temperatura di

Non conosciuto.

autoaccensione

Temperatura di

Non conosciuto.

decomposizione

Non conosciuto. Viscosità Proprietà esplosive Non conosciuto. Proprietà ossidanti Non determinato

9.2. Altre informazioni

COV < 130.2 g/L

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Non conosciuto.

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. 10.2. Stabilità chimica

10.3. Possibilità di reazioni

pericolose

Non si verificherà.

10.4. Condizioni da evitare Non conosciuto.

Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti. 10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di

Durante la decomposizione, questo prodotto può produrre gas quali ossido di azoto, monossido di

decomposizione pericolosi carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare.

# **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.

A contatto con la pelle può provocare lieve irritazione. Cutanea Contatto con gli occhi A contatto con gli occhi può provocare lieve irritazione.

Ingestione Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

Non conosciuto. **Sintomi** 

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tossicità acuta Corrosione cutanea/irritazione

cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non classificato come irritante secondo OCSE 405. oculare

Nome del materiale: CN625Series 12639 N. versione: 11 Data di revisione: 02-02-2021 Data di pubblicazione: 06-08-2013 Sensibilizzazione respiratoria Sensibilizzazione cutanea Mutagenicità sulle cellule

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Il nerofumo è classificato come carcinogeno (possibile carcinogeno per l'uomo, Classe 2B) dall'IARC e dallo Stato della California in base alla Proposition 65. Nelle loro valutazioni del nerofumo, entrambe le organizzazioni indicano che l'esposizione al nerofumo, di per sé, non si verifica quando rimane nella sua forma legata all'interno della matrice di un prodotto, specificatamente, gomma, inchiostro o vernice. Il nero fumo è presente solo nella sua forma

legata in questa preparazione.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. 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 Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non conosciuto.

Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità

Fare riferimento alla Sezione 2 per informazioni sugli effetti sulla salute e alla Sezione 4 per

informazioni sugli interventi di primo soccorso.

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità Nessun dato di tossicità annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Tossicità acquatica Questo prodotto non è stato sottoposto a test sugli effetti ecologici.

12.2. Persistenza e degradabilità

12.3. Potenziale di

Altre informazioni

Non conosciuto.

bioaccumulo Coefficiente di partizione Non conosciuto

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. Altri effetti avversi Non conosciuto.

#### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non conosciuto. Rifiuti residui Imballaggi contaminati Non conosciuto. Non conosciuto. Codice Europeo dei Rifiuti

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.

Non smaltire con i rifiuti generici dell'ufficio. Assicurarsi che la raccolta e lo smaltimento siano

effettuati da una ditta locale autorizzata.

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 del materiale: CN625Series

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 Non conosciuto.

utilizzatori

**IATA** 

Numero ONUNon conosciuto.Nome di spedizioneNon regolamentato

dell'ONU

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 Non conosciuto.

utilizzatori

**IMDG** 

Numero ONUNon conosciuto.Nome di spedizioneNon regolamentato

dell'ONU

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 Non conosciuto.

utilizzatori

ADR

Numero ONUNon conosciuto.Nome di spedizioneNon regolamentato

dell'ONU

Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non conosciuto.

Rischio sussidiario -

Nr. pericolo (ADR) Non conosciuto.

Codice delle restrizioni Non conosciuto.

nei tunnel

Gruppo d'imballaggio Non conosciuto.

Pericoli per l'ambiente No

Precauzioni speciali per gli Non conosciuto.

utilizzatori

**Informazioni supplementari** 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

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti

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

Non listato.

Nome del materiale: CN625Series SDS ITALY

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

#### 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: 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.

Altri regolamenti 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

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non conosciuto.

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

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Informazioni di revisione

Nessuno.

Nome del materiale: CN625Series

12639 N. versione: 11 Data di revisione: 02-02-2021 Data di pubblicazione: 06-08-2013

#### Informazioni formative

Clausole di esclusione della responsabilità

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

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.

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.

#### Significato delle abbreviazioni

ACGIH (American

Conference of Governmental Industrial

Hygienists)

CAS (Chemical Abstracts Service)

CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

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 (International Agency for Research on Cancer)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

NTP NTP (National Toxicology Program)

OSHA (Occupational Safety and Health Administration)

PEL Limite di esposizione ammissibile

RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)

**REC** Consigliato

**REL** Limite di esposizione consigliato

SARA SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) del 1986

Procedura TCLP (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)

Breve termine Limite di esposizione a breve termine

TCLP (Toxicity Characteristic Leaching

Procedure, Procedura di lisciviazione delle

caratteristiche di tossicità)

TLV Valore limite di soglia (TLV)

TSCA Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)

COV Composti organici volatili (VOC)

12639 N. versione: 11 Data di revisione: 02-02-2021 Data di pubblicazione: 06-08-2013

# 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 deli 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

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.

Conservare a temperatura ambiente.





#### Micuro 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

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.